

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน
บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน นายายอาม - บ้านส้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,340,000.00 บาท
นายายอาม - บ้านส้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,337,577.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ยุทธนา พิทักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี
7.2 สรวุฒิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.3 ภูชิสต์ พันธรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

๗

(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.จันทบุรี

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ภูชิสต์ พันธรัตน์

28 พฤศจิกายน 2567 11:18:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนมทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๕๗+๕๕๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๓๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7. ALUMINUM OVERHEAD SIGN PLATE 3.0 MM. THICK VERY HIGH INTENSITY GRADE ชนิดมีเฟรม (พื้น ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง)	ตร.ม.	146.000	6,853.29	1,000,580.34	1.3789	9,450.00	1,379,700.23
8	8. R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	ม.	2,140.000	352.92	755,248.80	1.3789	486.64	1,041,412.57
9	9. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,620.60	8,620.60	1.3789	11,886.94	11,886.94
รวมราคากลาง								7,337,577.03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องมือเครื่องหาจากรางรับทางหลวงอาเซียน ตอน นายยาม - บ้านลี้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจันทบุรี/กรมทางหลวง

(ยุทธนา พิทักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สราวุฒ วงศ์ประทุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภูษิสต์ พันธรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.จันทบุรี

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ภูษิสต์ พันธรัตน์

28 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓
ตอน นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน
นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING TRAFFIC SIGN PLATE

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท

ค่าแรงคนงานรื้อถอน 3 คน @ 345 บาท 1.000 แห่ง ราคาต่อหน่วย = 1,035.000 บาท

1,035.000 จำนวนเงิน/ 1 ชุด

ค่าเช่ารถบรรทุกติดเครน ขนาด 3 ตัน 1 คัน @ 3,500 บาท 1.000 คัน = 3,500.000 บาท

ราคาต่อหน่วย 3,500.000 จำนวนเงิน/ 1 ชุด

ค่าขนส่งกองเก็บป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท = 1,000.000 บาท

ที่หมวดทางหลวงในพื้นที่ 1.000 วัน ราคาต่อหน่วย 1,000.000

จำนวนเงิน/ 1 ชุด

คิดจาก 15 ป้ายต่อวัน = 5,535.000 บาท

เฉลี่ยราคาต่อ /ชุด = 369.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 369.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓
ตอน นายายอาม - บ้านสิ่ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน

นายายอาม - บ้านสิ่ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 REMOVAL OF EXISTING OVERHANG SIGN BOARDS

ป้ายจราจร OVERHANG SIGN BOARDS ทุกประเภท

ค่าแรงคนงานรื้อถอน 3 คน @ 345 บาท 1.000 แห่ง ราคาต่อหน่วย = 1,035.000 บาท

1,035.000 จำนวนเงิน/ 1 ชุด

ค่าเช่ารถบรรทุกติดเครน ขนาด 5 ตัน 1 คัน @ 5,500 บาท 1.000 คัน = 5,000.000 บาท

ราคาต่อหน่วย 5,000.000 จำนวนเงิน/ 1 ชุด

ค่าขนส่งกองเก็บ OVERHANG SIGN BOARDS เดิม = 1,000.000 บาท

ที่หมวดทางหลวงพลับพลา 1.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,000.000

จำนวนเงิน/ 1 ชุด

คิดจาก 2 ป้ายต่อวัน = 7,035.000 บาท

คิดจาก 2 ป้ายต่อวัน = 3,517.500 บาท

ค่างานต้นทุน คิดจาก 2 ป้ายต่อวัน = 3,517.50 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงเอเชีย บนทางหลวงหมายเลข ๓
ตอน นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงเอเชีย บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน
นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 REMOVAL OF EXISTING OVERHEAD SIGN BOARDS

ป้ายจราจร OVERHANG SIGN BOARDS ทุกประเภท

ค่าแรงคนงานรื้อถอน 6 คน @ 345บาท 1.000 แห่ง ปริมาณงาน = 2,070.000 บาท

2,070.000 จำนวนเงิน/ 1 ชุด

ค่าเช่ารถเครน (Mobile Crane) ขนาด 10 ตัน 1 คัน @ 6,000 บาท = 6,000.000 บาท

1.000 คัน ปริมาณงาน 6,000.000 จำนวนเงิน/ 1 ชุด

ค่าขนส่งกองเก็บ OVERHANG SIGN BOARDS เดิม = 1,000.000 บาท

ที่หมวดทางหลวงพลับพลา 1.000 ชุด ปริมาณงาน 1,000.000

จำนวนเงิน/ 1 ชุด

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) = 9,070.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 9,070.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓
ตอน นายายอาม - บ้านสิ่ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน

นายายอาม - บ้านสิ่ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 GALVANIZED STEEL SIGN PLATE 1.2 MM. THICK VERY HIGH INTENSITY GRADE ชนิดมีเฟรม พื้นสีต่างๆท่อนแสง, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท VERY HIGH INTENSITY GRADE

โดยวิธีการตัด-แปะแผ่นสติกเกอร์

(พื้นสีต่างๆท่อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ทึบแสง)

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. ราคาต่อหน่วย = 483.812 บาท

46.700 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 74.000 จำนวนเงิน/ 1 = 74.000 บาท

ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าFrame [] 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี 4.850 กก. = 224.458 บาท

ราคาต่อหน่วย 46.280 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE 1.000 = 3,177.570 บาท

ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 3,177.570 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ทึบแสง 0.400 ตร.ม. = 196.236 บาท

ราคาต่อหน่วย 490.590 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. = 20.000 บาท

ราคาต่อหน่วย 20.000 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 35.000 = 140.000 บาท

จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 87.000 = 87.000 บาท

จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) = 4,403.076 บาท

ใช้ค่างานต้นทุน = 4,188.120 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4,188.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน นายายอาม - บ้านสิ่ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน

นายายอาม - บ้านสิ่ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 GALVANIZED STEEL SIGN PLATE 1.2 MM. THICK VERY HIGH INTENSITY GRADE ชนิดไม่มีเฟรม
พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง ,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท VERY HIGH INTENSITY GRADE

โดยวิธีการตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์

ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. ราคาต่อหน่วย = 483.812

46.700 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 74.000 จำนวนเงิน/ 1 = 74.000 บาท

ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

ค่าFrame [] 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี 0.000 กก. = 0.000 บาท

ราคาต่อหน่วย 46.280 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE 1.000 = 3,177.570 บาท

ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 3,177.570 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

ค่าตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ทึบแสง 0.400 ตร.ม. = 196.236 บาท

ราคาต่อหน่วย 490.590 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. = 20.000 บาท

ราคาต่อหน่วย 20.000 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 35.000 = 140.000 บาท

จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 87.000 = 87.000 บาท

จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) = 4,178.618 บาท

ใช้ค่างานต้นทุน = 4,035.830 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 4,035.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน

นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ALUMINUM OVERHANGING SIGN PLATE 3.0 MM. THICK VERY HIGH INTENSITY GRADE ชนิดมีเฟรม (พื้นตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท VERY HIGH INTENSITY GRADE

โดยวิธีการตัด-แปะแผ่นสติ๊กเกอร์

พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. 1.000 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย = 1,784.790 บาท

1,784.790 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าพื้นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 74.000 จำนวนเงิน/ 1 = 74.000 บาท

ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าFrame L -75x75x6 มม.(W = 6.85 kg/m.) ชูบสังกะสี 18.390 กก. = 434.923 บาท

ราคาต่อหน่วย 23.650 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE 1.000 = 3,177.570 บาท

ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 3,177.570 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง 0.400 ตร.ม. = 1,271.028 บาท

ราคาต่อหน่วย 3,177.570 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. = 20.000 บาท

ราคาต่อหน่วย 20.000 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 35.000 = 140.000 บาท

จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 126.000 = 126.000 บาท

จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) = 7,028.311 บาท

ใช้ค่างานต้นทุน = 6,396.400 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 6,396.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน

นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ALUMINUM OVERHEAD SIGN PLATE 3.0 MM. THICK VERY HIGH INTENSITY GRADE ชนิดมีเฟรม (พื้นตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท VERY HIGH INTENSITY GRADE

โดยวิธีการตัด-แปะแผ่นสติกเกอร์

พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ)

ค่าแผ่นอลูมิเนียมหนา 3.0 มม. 1.000 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 1,784.790 = 1,784.790 บาท

จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 74.000 จำนวนเงิน/ 1 = 74.000 บาท

ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าFrame Sq.75x45x3.2 mm. 79.200 กก. ราคาต่อหน่วย 26.970 = 2,136.024 บาท

จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE 1.000 = 3,177.570 บาท

ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 3,177.570 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง 0.400 ตร.ม. = 1,271.028 บาท

ราคาต่อหน่วย 3,177.570 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)

ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. = 20.000 บาท

ราคาต่อหน่วย 20.000 จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่า Bolt & Nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย) 32.000 ชุด ราคาต่อหน่วย 35.000 = 1,120.000 บาท

จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 100.000 = 100.000 บาท

จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) = 9,683.412 บาท

ใช้ค่างานต้นทุน = 6,853.290 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 6,853.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓
 ตอน นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน
 นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.

(คิดเทียบจากความยาว6.00 ม.)

ค่าชุดหลุมเสา 0.299 ลบ.ม. ราคา ต่อหน่วย 60.000 จำนวนเงิน	=	17.940 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.281 ลบ.ม. ราคา ต่อหน่วย 1,958.350	=	550.296 บาท
จำนวนเงิน		
ค่าคอนกรีต Class " E " 0.089 ลบ.ม. ราคา ต่อหน่วย 2,054.450	=	182.846 บาท
จำนวนเงิน		
ค่าไม้แบบ(2) 2.189 ตร.ม. ราคา ต่อหน่วย 244.950 จำนวนเงิน	=	536.195 บาท
งานเหล็ก RB Ø 12 mm. 21.157 กก. ราคา ต่อหน่วย 24.390	=	516.019 บาท
จำนวนเงิน		
งานเหล็ก RB Ø 6 mm. 3.280 กก. ราคา ต่อหน่วย 26.440 จำนวนเงิน	=	86.723 บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. ราคา ต่อหน่วย 27.660 จำนวนเงิน	=	16.900 บาท
ค่าหาสีน้ำพลาสติก 2.304 ตร.ม. ราคา ต่อหน่วย 35.000 จำนวนเงิน	=	80.640 บาท
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น ราคา ต่อหน่วย 30.000 จำนวนเงิน	=	30.000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น ราคา ต่อหน่วย 100.000 จำนวนเงิน	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	2,117.559 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 6)	=	352.926 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	352.92 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน นายายอาม - บ้านสิ้ว ระหว่าง กม.๒๘๗+๘๘๙ - กม.๓๑๒+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘๗๐.๕๘ ตร.ม.)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 78,663.000	=	78,663.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	78,663.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้ายต่อหน่วย ระยะเวลาดำเนินการ 120.00 วัน	=	8,620.60 บาท/ชุด