

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์
ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,469,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 สค. 2568 เป็นเงิน 13,381,753.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ขท.เชียงรายที่ 2 รก.รท.ขท.เชียงรายที่ 2(ว)

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่นาย - กวักญัน ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลวงเขียนรายที่ 2/กรมทางหลวง
 คุยวิจัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	70.000	708.02	49,561.40	1.3293	941.17	65,881.96
2	2. PRIME COAT	ตร.ม.	234.000	37.05	8,669.70	1.3293	49.25	11,524.63
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	27,121.000	14.81	401,662.01	1.3293	19.68	533,929.30
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	99.000	2,759.71	273,211.29	1.3293	3,668.48	363,179.76
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	27,355.000	331.17	9,059,155.35	1.3293	440.22	12,042,335.20
6	6. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	910.000	292.42	266,102.20	1.3293	388.71	353,729.65
7	7. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	8,404.80	8,404.80	1.3293	11,172.50	11,172.50
รวมราคากลาง								13,381,753.00

สำร็จงาน เย็นใจ

17 กรกฎาคม 2568 15:04:30

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาะทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

คู่วิวธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวง เชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



สาขาโรจน์ เย็นใจ

17 กรกฎาคม 2568 15:04:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กัวกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง



(พงษ์ที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

GS

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน พล.ตล.๒ ผ่าน พล.ทล.๒

-เพื่อโปรดพิจารณา ขาดเงื่อนไขของที่ได้เสนอ

ถึงนายในแบบสรุปราคากลาง

- ฟื้นฟู.

- ดำเนินการตาม: ฝั่งบ่อไป.

[Signature]

(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)

ผอ.ขม.เชียงรายที่ 2

- 5 สค. 2568

[Signature]

(นายสิทธิชัย กุมาวณิชพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๒

สำโรจน์ เย็นใจ

17 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง
 กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

งานขุดตัด		
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ตัก	=	8.87 บาท/ลบ.ม.✓
ค่าขนส่งไปยังจุดที่กำหนด 1.000 กม.	=	11.50 บาท/ลบ.ม.✓
รวมค่าตัก - ขนส่ง 8.87+11.50	=	20.37 บาท/ลบ.ม.✓
ส่วนขยายตัว 20.37 x 1.25	=	25.46 บาท/ลบ.ม.✓
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา ขุด - ตัด	=	22.61 บาท/ลบ.ม.✓
เป็นเงิน	=	48.07 บาท/ลบ.ม.✓
งานขุดออก		
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10.00	=	52.88 บาท/ลบ.ม.✓
% ค่างานต้นทุน		
งานลงวัสดุแก่ Soft Spot		
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)	=	310.00 บาท/ลบ.ม.✓
ค่าขนส่งจากแหล่ง ถึง หน้างาน 20.00 กม.	=	45.85 บาท/ลบ.ม.✓
รวม 310.00+86.34	=	396.34 บาท/ลบ.ม.✓
ส่วนยุบเมื่อบดทับ 355.85 x 1.50	=	533.78 บาท/ลบ.ม.✓
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสม	=	26.05 บาท/ลบ.ม.✓
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	95.31 บาท/ลบ.ม.✓
รวมค่างาน 533.78+26.05+95.31	=	655.14 บาท/ลบ.ม.✓
รวมค่างานต้นทุน Soft Spot 52.88 + 655.14	=	708.02 บาท/ลบ.ม.✓
ราคาที่กำหนดให้	=	708.02 บาท/ลบ.ม.✓
ค่างานต้นทุน	=	708.02 บาท/ลบ.ม.✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 0.001 x 29,353.32 /	= 29.35 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.70 บาท/ตร.ม. ✓
รวมค่างานต้นทุน 29.35+7.70 /	= 37.05 บาท/ตร.ม. ✓
ราคาที่กำหนดให้	= 37.05 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 37.05 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.00025 x 29,186.66	= 7.30 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ และ ค่าเสื่อมราคา	= 7.51 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน 7.30+7.51	= 14.81 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	= 14.81 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.81 บาท/ตร.ม.

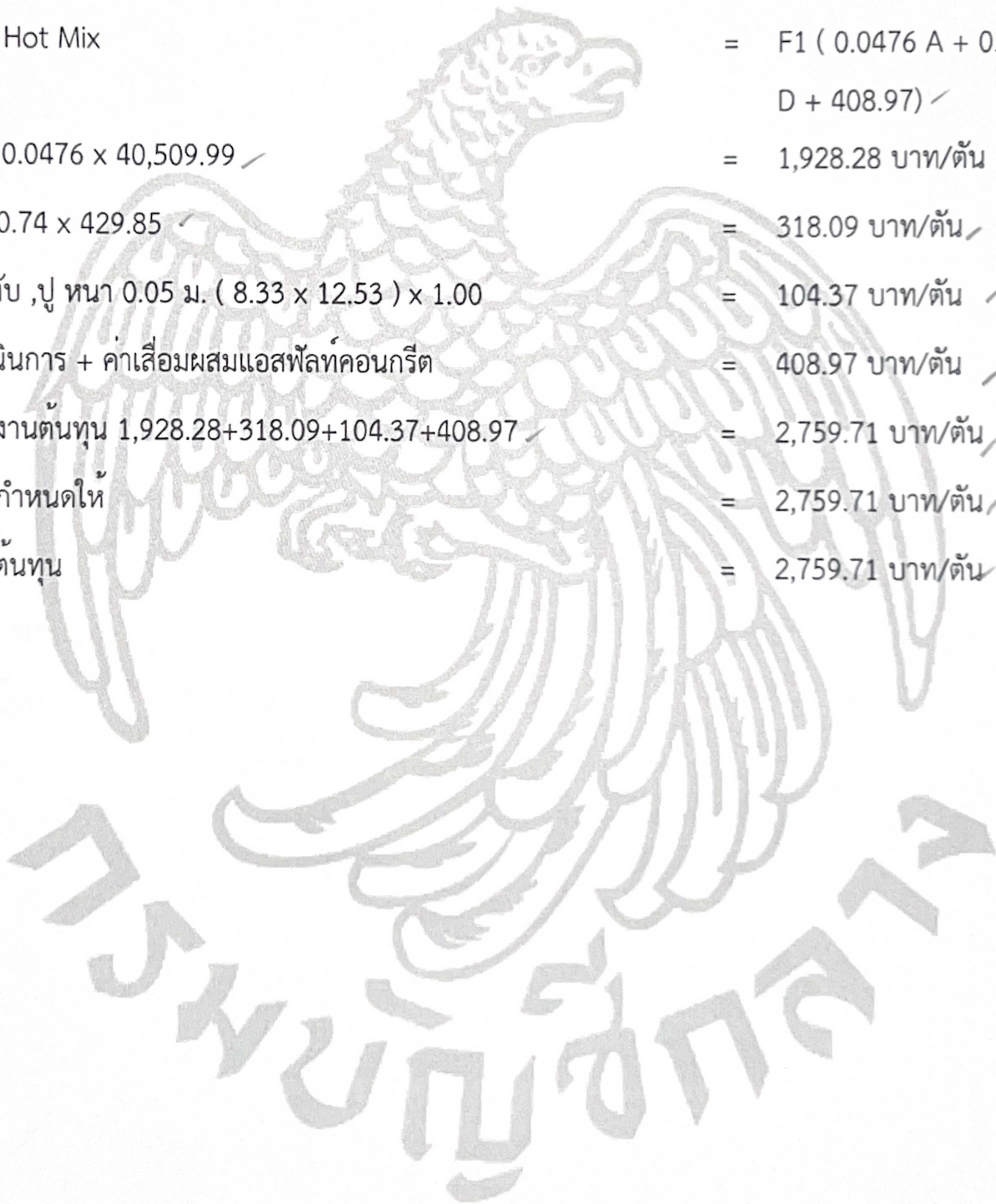


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 104.37 D + 408.97) ✓
ค่ายาง 0.0476 x 40,509.99 ✓	=	1,928.28 บาท/ตัน ✓
ค่าหิน 0.74 x 429.85 ✓	=	318.09 บาท/ตัน ✓
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. (8.33 x 12.53) x 1.00	=	104.37 บาท/ตัน ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน ✓
รวมค่างานต้นทุน 1,928.28+318.09+104.37+408.97 ✓	=	2,759.71 บาท/ตัน ✓
ราคาที่กำหนดให้	=	2,759.71 บาท/ตัน ✓
ค่างานต้นทุน	=	2,759.71 บาท/ตัน ✓



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่างาน Hot Mix	=	$F1 (0.0476 A + 0.74 B + C + 104.37 D + 408.97)$
ค่ายาง 0.0476 x 40,509.99	=	1,928.28 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 x 429.85	=	318.09 บาท/ตัน
ค่าบดทับ ,ปู หนา 0.05 ม. (8.33 x 12.53) x 1.0	=	104.37 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	=	408.97 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน 1,928.28+318.09+104.37+408.97	=	2,759.71 บาท/ตัน
2,759.71 x 2.40 (เปลี่ยนเป็น บาท/ลบ.ม.)	=	6,623.30 บาท/ลบ.ม.
6,623.30 x 0.05 (เปลี่ยนเป็น บาท/ตร.ม.)	=	331.17 บาท/ตร.ม.
ราคาที่กำหนดให้	=	331.17 บาท/ตร.ม./
ค่างานต้นทุน	=	331.17 บาท/ตร.ม./

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ 1 รายการ งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)

ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย 234.60 จำนวนเงิน 234.6 บาท /

ลำดับ 2 รายการ ค่าลูกแก้ว ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย 24.44

จำนวนเงิน 24.44 บาท /

ลำดับ 3 รายการ ค่า Primer(การรองพื้น) ปริมาณ 1 ตร.ม. ราคา/หน่วย

20.22 จำนวนเงิน 20.22 บาท /

ลำดับ 4 รายการ ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) ปริมาณ 1

ตร.ม. ราคา/หน่วย 13.16 จำนวนเงิน 13.16 บาท /

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) $234.60+24.44+20.22+13.16$ = 292.42 บาท/ตร.ม. /

ราคาที่กำหนดให้ = 292.42 บาท/ตร.ม. /

ค่างานต้นทุน = 292.42 บาท/ตร.ม. /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ฯ มีนาคม 2561

ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท ✓
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	4,686.66 บาท ✓
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,343.33 บาท ✓
พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น.	=	12,497.76 บาท ✓
พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	6,248.88 บาท ✓
พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น.	=	3,905.55 บาท ✓
พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น.	=	2,777.28 บาท ✓
พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น.	=	9,373.32 บาท ✓
พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่	=	6,538.18 บาท ✓
1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 10 รายการ เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) ขนาด	=	7,620.00 บาท ✓
0 วัสดุ 60 เมตร. พื้นที่ 0.00 ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง.	=	24,530.00 บาท ✓
ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม		
ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00	=	3,076.00 บาท ✓
ราคารวม		
ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ	=	8,500.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400 ปริมาณงาน 27,355 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1290 ตอน แม่สาย - กี้วกาญจน์ ระหว่าง กม.42+050 - กม.43+400

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม	=	8,500.00 บาท
ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00	=	150.00 บาท ✓
ราคารวม		
ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย	=	3,924.00 บาท ✓
1,962.00 ราคารวม		
รวม	=	100,857.62 บาท ✓
รวมทั้งสิ้น	=	100,857.62 บาท ✓
ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน	=	3 เดือน
ค่างาน	=	100,857.62 / 36 (3 ปี) 2,801.60 บาท/เดือน ✓
ค่างาน	=	2,801.60 x 3 เดือน 8,404.80 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	8,404.80 บาท ✓
ค่างานต้นทุน	=	8,404.80 บาท/L.S