

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2
 ระหว่าง กม.389+770 - กม.390+550 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,340 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2 ระหว่าง กม.389+770 -
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตราด / กรมทางหลวง
 กม.390+550 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,340 ม.)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,770,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,769,917.52 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สุชาติ วรสวัสดิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด (ฝ่ายปฏิบัติการ)
 - 7.2 ปาจรีย์ อาชีวะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - 7.3 กกกฤต ปิยสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงตราด

กกกฤต ปิยสวัสดิ์

18 ธันวาคม 2567 14:18:30

(นายสมเกียรติ โมควงศ์)
 ผอ.ขท.ตราด

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2 ระหว่าง กม.389+770 - กม.390+550 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,340 ม.)

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE II	ม.	1,340.000	1,446.78	1,938,685.20	1.4029	2,029.68	2,719,781.46
2	2. REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	336.000	83.99	28,220.64	1.4029	117.82	39,590.73
3	3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	7,516.81	7,516.81	1.4029	10,545.33	10,545.33
รวมราคากลาง								2,769,917.52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2 ระหว่าง กม.389+770 - กม.390+550 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,340 ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตราด/กรมทางหลวง



(สุชาติ วรรณสวัสดิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปาจริย์ อาชีวะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กกกฤต ปิยสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กกกฤต ปิยสวัสดิ์

18 ธันวาคม 2567



(นายสมเกียรติ โมควงค์)
ผอ.ขท.ตราด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2 ระหว่าง กม.389+770 - กม.390+550 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,340 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2 ระหว่าง กม.389+770 - กม.390+550

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE II

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น	=	128.00 ม.
; ความยาว		
1.แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น	=	111,040.000 บาท
@ 3,470.000 บาท		
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	=	2,320.000 บาท
1,160.000 บาท		
3.แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	=	2,300.000 บาท
4.เสาขนาด DIA.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000	=	38,280.000 บาท
ต้น @ 1,160.000 บาท		
5.น๊อตยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
6.น๊อตยาว 15 - 18 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
7.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 34.000 บาท	=	1,122.000 บาท
8.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 51.000 บาท	=	6,528.000 บาท
9.LEAN CONCRETE 1:3:6 2.490 ลบ.ม. @ 1,968.620 บาท	=	4,901.863 บาท
10.ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE)	=	1,551.000 บาท
33.000 ต้น @ 47.000 บาท		
11.ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 3.000 บาท	=	384.000 บาท
12.BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99	=	5,823.510 บาท
กก./ชุด) 33.000 ชุด @ 176.470 บาท		
13.STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @	=	2,016.960 บาท
30.560 บาท		
14.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด	=	660.000 บาท
@ 10.000 บาท		
รวมค่างานต้นทุน	=	185,441.333 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,448.760 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2 ระหว่าง
กม.389+770 - กม.390+550 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,340 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2 ระหว่าง กม.389+770 - กม.390+550

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS I TYPE II

ค่างานต้นทุน ปรับใช้ = 1,446.78 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2 ระหว่าง
กม.389+770 - กม.390+550 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,340 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2 ระหว่าง กม.389+770 - กม.390+550

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL

ค่าเข้าสะท้อนแสง	=	84.110 บาท/EACH
ค่าขน, ค่าอุปกรณ์ติดตั้ง	=	0.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	84.110 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน ปรับใช้	=	83.99 บาท/EACH

โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2 ระหว่าง กม.389+770 - กม.390+550 ปริมาณงาน 2 แห่ง (1,340 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3 ตอน เขาสมิง - แม่น้ำตราด ตอน 2 ระหว่าง กม.389+770 - กม.390+550

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 16 ชุด 17.000 ตร.ม. @ 3,700.000 (บาท/ตร.ม.)	=	62,900.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 MM. 49.000 ม. @ 155.000 (บาท/ม.)	=	7,595.000 บาท
3.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000 (บาท/ชุด)	=	0.000 บาท
4.แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 5.000 ชุด @ 1,115.000 (บาท/ชุด)	=	5,575.000 บาท
5.แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 230.000 (บาท/ชุด)	=	0.000 บาท
6.แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า 17.000 ชุด @ 460.000 (บาท/ชุด)	=	7,820.000 บาท
7.CONCRETE BARRIER 0.000 ม. @ 1,500.000 (บาท/ม.)	=	0.000 บาท
8.สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 100.000 (บาท/ชุด)	=	0.000 บาท
9.ไฟกระพริบ 5.000 ดวง @ 1,538.000 (บาท/ดวง)	=	7,690.000 บาท
10.สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 0.000 ตร.ม. @ 94.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	91,580.000 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	7,527.123 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน ปรับใช้	=	7,516.81 บาท/L.S.