

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน

วานรนิวาส - บ้านเข็ม ตอน 11 ระหว่าง กม.4+352 - กม.23+898 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,104 เมตร

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุกสินครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,962,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2 ความยาวรวม 1,104
เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,961,988.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วาทีต กิจธาว์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว) (สว่างแดนดิน)

7.2 วสกร ราชวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อรุษา ราตรีเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิวาส - บ้านเข็ม ตอน 11 ระหว่าง กม.4+352 - กม.23+898 (เป็นช่วงๆ)
 ปริมาณงาน 1,104 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2	ม.	1,104.000	1,285.75	1,419,468.00	1.3822	1,777.16	1,961,988.66
							รวมราคากลาง	1,961,988.66

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิवास - บ้านเขื่อม ตอน 11 ระหว่าง กม.4+352 - กม.23+898 (เป็นช่วงๆ)
ปริมาณงาน 1,104 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง



(วาทิต กิจเชาว์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วสกร ราชวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อรุษา ราชจีเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิวาส - บ้านเข็ม ตอน 11 ระหว่าง กม.4+352 - กม.23+898 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,104 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2

คิดตามความยาว (ตามจริง) 1,104.000 ม.

ติดตั้งบริเวณทางโค้ง

เสาขนาด DIA. 100 x 4 MM. ยาว 2.00 M, 279.000 ต้น @	=	323,640.000 บาท
1,160.000		
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 - 180 MM.) 558.000 ชุด @ 30.000	=	16,740.000 บาท
BOLT & WASHERS DIA. 16 MM. (L = 30 MM.) 2,232.000 ชุด @ 20.000	=	44,640.000 บาท
STEEL PLATE 4 x 200 x 100 MM. เชื่อมรอบ 558.000 ชุด @ 39.660	=	22,130.280 บาท
BLOCK OUT C - 150 x 75 x 4.5 MM. (L = 0.33 MM.) 279.000 ชุด @ 176.190	=	49,157.010 บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M. 276.000 แผ่น @ 2,890.000	=	797,640.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 8.000 แผ่น @ 1,150.000	=	9,200.000 บาท
แผ่นปิดท้ายแบบยึดติดสะพาน 0.000 แผ่น @ 0.000	=	0.000 บาท
DIA. 5/8 GALVANIZED STEEL BOLT 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
M 16 EXPANSION BOLT 0.15 M. 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
แผ่น SPLICE 5.000 แผ่น @ 1,150.000	=	5,750.000 บาท
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ 279.000 ต้น @ 30.000	=	8,370.000 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 279.000 ต้น @ 37.000	=	10,323.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 19.780 ลบ.ม. @ 2,081.700	=	41,176.026 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR) 0.000 อัน @ 528.750	=	0.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 1,104.000 ม. @ 48.000	=	52,992.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิวาส - บ้านเข็ม ตอน 11 ระหว่าง กม.4+352 - กม.23+898 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1,104 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานราวกันอันตราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2

ค่าขนส่ง 1,104.000 ม. @ 35.000	=	38,640.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,420,398.316 บาท
ค่างานต้นทุน $1,420,398.316 / 1,104.000$	=	1,286.592 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนที่ กำหนดให้	=	1,285.759 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,285.75 บาท/ม.