

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0700 ตอน น้ำสวย -
สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว) ระหว่าง กม.487+107 - กม.490+664 CL. เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ
1.252 กม. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,424 ม.) โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **18** ส.ค. 2564 เป็นเงิน 4,999,732.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายปราโมทย์ จันทรวีรุร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.หนองคาย (ว)

7.2 ประภาส ประทุมโต กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 วงศกร เรียนซารี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างงานจ้างทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0700 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว) ระหว่าง กม.487+107 - กม.490+664 CL.
 เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 1.252 กม. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,424 ม.) โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	เมตร	2,424.000	1,497.13	3,629,043.12	1.3777	2,062.59	4,999,732.70
							รวมราคากลาง	4,999,732.70

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างงานจ้างทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0700 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว) ระหว่าง กม.487+107 - กม.490+664 CL.
เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 1.252 กม. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,424 ม.) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง



(นายปราโมทย์ จันทรวิฑูร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประสาท ประทุมโต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วงศกร เรียนขารี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายทวิศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.หนองคาย

18 ส.ค. 2564

วงศกร เรียนขารี

18 ธันวาคม 2564

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานจ้างทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0700 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว) ระหว่าง กม.487+107 - กม.490+664 CL. เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 1.252 กม. ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,424 ม.) โดยวิธีคัดเลือก / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

คิดจากความยาว (ตามจริง) 2,424.000 ม.

ติดตั้งบริเวณ ยูเทิร์น

เสาขนาด DIA.100x4 mm. ยาว 2.00m. 617.000 ต้น @ 1,160.000	=	715,720.000 บาท
BOLT & washers Dia. 16 mm.(L = 30-180 mm.) 1,234.000 ชุด @ 30.000	=	37,020.000 บาท
BOLT & washers Dia. 16 mm.(L = 30mm.) 5,553.000 ชุด @ 20.000	=	111,060.000 บาท
STEEL PLATE 4x200x100 mm.เชื่อมรอบ 1,234.000 ชุด @ 39.660	=	48,940.440 บาท
BLOCK CUT C -150x75v4.5 mm.(L = 0.33 mm.) 617.000 ชุด @ 176.190	=	108,709.230 บาท
แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00M. 606.000 แผ่น @ 3,470.000	=	2,102,820.000 บาท
แผ่นปลายปิดหัว -ท้าย 10.000 แผ่น @ 1,160.000	=	11,600.000 บาท
แผ่น SPLICE 10.000 แผ่น @ 1,150.000	=	11,500.000 บาท
ชุดหลุมฝังเสาทำระดับ 617.000 ต้น @ 30.000	=	18,510.000 บาท
เป้าสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) 617.000 ต้น @ 37.000	=	22,829.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 114.350 ลบ.ม @ 2,157.360	=	246,694.116 บาท
แท่งคอนกรีต (CONCRETE END ANCHOR) 10.000 อัน @ 547.970	=	5,479.700 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 2,509.000 ม. @ 47.000	=	117,923.000 บาท
ค่าขนส่ง 2,509.000 ม. @ 28.000	=	70,252.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	3,629,057.486 บาท
ค่างานต้นทุน 3,629,057.486 / 2,424.000	=	1,497.135 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	1,497.13 บาท/ม.