

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี
ตอน 1 ระหว่าง กม.5+955 - กม.8+383 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 / กรมทางหลวง
ระหว่าง กม.5+955 - กม.8+383 (เป็นช่วงๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,991,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมางานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,990,558.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กล้าณรงค์ แก้วไสย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.ช.ท.อุบลราชธานีที่ 1 (ป.)

7.2 สลิตา บางทราย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นवल สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ระหว่าง กม.5+955 - กม.8+383 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานราชการอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"	ม.	1,600,000	1,875.45	2,200,720.00	1.3589	1,869.09	2,990,558.40
							รวมราคากลาง	2,990,558.40



นवल สายชื่อ

18 พฤศจิกายน 2563 14:17:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ระหว่าง กม.5+955 - กม.8+383 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

(ลลิตา บางทราย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กลานรงค์ แก้วไสย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นวพล สายเชื้อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายเอกพงศ์ เศรษฐ์มานพ)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

นวพล สายเชื้อ

18 พฤศจิกายน 2563

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1
 ระหว่าง กม.5+955 - กม.8+383 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ระหว่าง กม.5+955 -
 กม.8+383 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....	
คิดจากความยาว 128.000 ม.	
STEEL W-BEAM 82.000 แผ่น @ 3,100.000 บาท	= 99,200.000 บาท
END BEAM 2.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท	= 2,160.000 บาท
SPLICE PLATE(W/ANGLE) 0.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	= 0.000 บาท
SPLICE PLATE(STRAIGHT) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
STEEL POST 63.000 ชุด @ 1,780.000 บาท	= 112,380.000 บาท
แท่นคอนกรีต 0.000 แท่น @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 1,980.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 5 CM. 33.000 ชุด @ 22.000 บาท	= 726.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 20.000 บาท	= 5,940.000 บาท
ค่าชุดหลุม 33.000 หลุม @ 30.000 บาท	= 990.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 48.000 บาท	= 6,144.000 บาท
MORTAR 2.490 ลูกบ. @ 1,793.000 บาท	= 4,464.570 บาท
เบ้าสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติกเกอร์) 33.000 แผ่น @ 33.000 บาท	= 1,089.000 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติกเกอร์) 33.000 แผ่น @ 21.000 บาท	= 693.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. = 33 ชุด (3.99 กก./ชุด)	= 5,814.270 บาท
33.000 ชุด @ 176.190 บาท	
STEEL PLATE 200x100x4 มม. = 66 ชุด (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด	= 2,013.660 บาท
@ 30.510 บาท	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @ 9.150 บาท	= 603.900 บาท

นवल สายเชื้อ

18 พฤศจิกายน 2563 14:17:23

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1
ระหว่าง กม.5+955 - กม.8+383 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 1 ระหว่าง กม.5+955 -
กม.8+383 (เป็นช่วงๆ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"

ค่าขนส่ง 128.000 ม.	=	3,840.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	176,058.400 บาท
ค่างานต้นทุน = $176,058.400 \div 128,000$	=	1,375.45 บาท/ม.

