

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 7 ระหว่าง กม.575+696 - กม.576+000

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 562,500.00 บาท.....

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2567 เป็นเงิน..... 562,096.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นายจักรพันธ์ สิ้นโคกสูง

กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นายดลธรรม กลั่นศรี

กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

แผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0803 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยสีดา ตอน 7

ระหว่าง กม.575+696 - กม.576+000

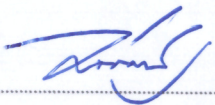
(2) ราคากลางที่กำหนด

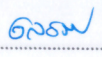
คำนวณราคาเมื่อวันที่ มีนาคม 2567

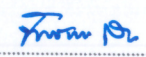
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	304.00	1,358.02	412,838.08	1,849.08	562,120.32	1,849.00	562,096.00	
	TOTAL งานทาง				412,838.08		562,120.32		562,096.00	
								ปรับยอด	0.00	
								เป็นเงินทั้งสิ้น	562,096.00	

จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.4128 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616

คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลาง 562,096.00 บาท
 วงเงินตามแผนรายประมาณการ 562,500.00 บาท

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
 (นายอนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)
 รอ.ขท.ขอนแก่นที่ 1 (ว)

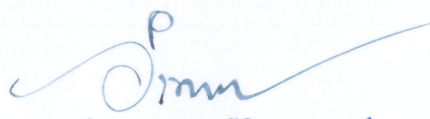
(ลงนาม)  กรรมการฯ
 (นายฉัตรธรรม กลั่นศรี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม)  กรรมการฯ
 (นายจักรพันธ์ สิ้นโคกสูง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(3) คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เห็นควรจ้างในราคาไม่เกิน 562,096.00 บาท

โดยกำหนดราคาแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนดใน (2)


 (นายอำนาจพร ศรีอิสรานุสรณ์)
 ผส.ทล.๗ รักษาการแทน
 ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๑

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0803 ตอน พรหมนิมิตร - ห้วยสีดา ตอน 7

ระหว่าง กม.575+696 - กม.576+000

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท.

30.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

(2) คำขอราคาเมื่อวันที่ มีนาคม 2567

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

Min Weight of Zinc Coating 550 grams./m.²

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.	แผ่น	32.00	3,130.00	100,160.00	
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	แผ่น	2.00	1,080.00	2,160.00	
แผ่น Splice	แผ่น	2.00	1,060.00	2,120.00	
เสานขนาด Dia.0.010 x 2.00 ม. หน้า 4 มม.	ตัน	33.00	1,160.00	38,280.00	
น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	297.00	22.00	6,534.00	
น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	66.00	30.00	1,980.00	
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ตัน	33.00	30.00	990.00	
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	128.00	45.00	5,760.00	
LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	2.49	1,891.79	4,710.56	
ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น	ตัน	33.00	30.00	990.00	
ค่าขนส่ง	ม.	128.00	18.00	2,304.00	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L=0.33ม.	ชุด	33.00	171.50	5,659.50	
STEEL PLATE 200x100x4 มม.	ชุด	66.00	28.00	1,848.00	
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด30%)	ชุด	66.00	5.00	330.00	
รวม				173,826.06	บาท/แห่ง(128 ม.)
ค่างานต้นทุน				1,358.02	บาท/ม.