



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอฟิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง ✓

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างเหมาชุดลอกทางร่องระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๒๑+๓๐๐ - กม.๒๒๓+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๔๙๙,๙๙๘.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๙,๙๙๘.๐๐ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายน้ำเพชร กิมสร้าง)
รอ.ขท. (ว)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิชากุลกร
- อนุมัติตามเสนอ


(นายนรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ขุดลอกทางร่องระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว
กม.221+300 - กม.223+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,998.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขุดลอกทางร่องระบายน้ำ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 499,998.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายน้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการ
 - 7.3 นายศรยุทธ ไสภาค กรรมการ

ลงนาม

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)



แขวง - รหัส : ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
 โครงการ - รหัส : จุดล่อทางร่องระบายน้ำ
 สายทาง - หมายเลข : วิทยาลัยได้ - วิทยา

333
 4(0601)

สำนักงบประมาณที่ 15 (ประจำปี)

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.221+300 - กม.223+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
1	จุดล่อกวีตึงทางระบายน้ำ	SQ.M.	22,098	8.88	196,230.24	12.09	12.00	265,176.00
2	งานขนที่รั่วไม่เหมาะสม	CU.M.	8,656	20.08	173,812.48	27.34	27.00	233,712.00
3	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง	LS.	1	815.30	815.30	1,110.11	1,110.00	1,110.00
	สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร							
					370,858.02	1.3616		499,998.00
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 6 ก.พ. 2568					ปรับยอด			-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			499,998.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =				สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน				

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก		0%		เงินงบประมาณ		100%	
ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	12	คำนวณต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	10%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.37085802	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'F_ทาง_VAT7_2550_IR5			10	1.3105	ปกติ	-

เวลาทำการ

คิดให้

= 15 วัน

รายละเอียดการประมาณราคากลาง
ขุดลอกทางร่องระบายน้ำ

ประมาณราคา เมื่อ 6/02/2568

ราคาน้ำมัน 33.50 บาท/ลิตร

1 ขุดลอกวิธีขุดร่องระบายน้ำ

คิดที่ความยาว 500 เมตร
กว้างเฉลี่ย 5 เมตร
พื้นที่ที่ทำงานได้คือวัน 2,500.00 ตร.ม.

หัวหน้างาน	1 คน	500.00 บาท/คน	x	1 วัน	=	500.00 บาท
คนงาน	4 คน	345.00 บาท/คน	x	1 วัน	=	1,380.00 บาท
ค่าเช่ารถขุดไฮดรอลิค	4 คัน	3,510.00 บาท/คัน	x	1 วัน	=	14,040.00 บาท
ค่าเชื้อเพลิงรถขุดไฮดรอลิค	4 คัน	33.50 บาท/ลิตร	x	46.80 ลิตร	=	6,271.20 บาท

รวมทั้งหมด 22,191.20 บาท

คิดราคารวมต้นทุน 18.88 บาท/ตร.ม.

2 งานขนทิ้งวัสดุไม่เหมาะสม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.53 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนทิ้งโดยรถ 10 ล้อ	=	11.55 บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	20.08 บาท / ลบ.ม.
ต้นทุน	=	20.08 บาท / ลบ.ม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผืน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.50

บาท/ลิตร

3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน	=	12,690	ตร.ม. @	1,882.76	=	23,892.22	บาท
6 ชุด							
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	49.0	ม. @	121.50	=	5,953.50	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	4	ชุด @	1,330.03	=	5,320.12	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	33	ชุด @	581.74	=	19,197.42	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม. @	-	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง @	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีดีแลน Cold Paint	=	-	ตร.ม. @	-	=	-	บาท
วัสดุเหล็กป้ายเหล็ก	=	1494	ตร.ม. @	84.49	=	1,262.28	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	58,701.54	บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี		=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	15	วัน		=	0.5	เดือน
คำนวณติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ	=	58701.54 x 0.5 / 36			=	815.30	บาท