



แขวง/สน.บท. - รหัส : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) 333
 โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง 25800
 สายทาง - หมายเลข : หัวหิน - โป่งแย้ 3218(0100)

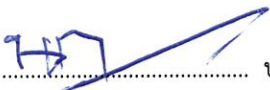


สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.11+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนงานประจำปี 2567 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 ในทางหลวงหมายเลข 3218 ตอน 0100 ตอนควบคุม หัวหิน - โป่งแย้ ระหว่าง กม.11+000


งบประมาณ 499,917.56 บาท
 ราคาประเมิน 499,917.56 บาท

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายน้ำเพชร กิมสร้าง) รอ.ขท.(ว) ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)
 ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายศรยุทธ โสภาค) นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
 (นายเฉลิมชัย มั่งคั่ง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = ๕๗๖,๓๑๗.๕๖ บาท
 (สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาท)

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงนาม 
 (นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)
 ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ลงวันที่ 9 เม.ย. 2567



แขวง/สน.บท. - รหัส : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)
 โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 สายทาง - หมายเลข : หัวหิน - โป่งแย้
 กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.11+000

333

25800

3218(0100)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3616		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	งานทาง							
1	งานระบบน้ำ							
1.1	งานติดตั้งระบบสำรองน้ำ	แห่ง	1.00	367,154.50	367,154.50	499,917.56	499,917.00	499,917.56
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 8 เม.ย. 2567					367,154.50	1.3616		499,917.56
					ปรับยอดลด			-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			499,917.56
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น =					สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทสตางค์			

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก

0%

เงินงบประมาณ

100%

499,000

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่		ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	5	1.3616	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.36715450	1.3616	ใช้ Factor F	1.3616
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'!F_ทาง_VAT7_2559_IR.7			10	1.3105	ปกติ	-

เวลาทำการ

จำนวนวันทำการ = 15 วัน



แขวง/สน.บท. - รหัส : แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน)

333

โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

25800

สายทาง - หมายเลข : หัวหิน - โป่งแย้

3218(0100)

สำนักทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.11+000

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ประเมินราคาเมื่อ	8 เม.ย. 2567	ราคาน้ำมัน (บ/ล.)	30.00-30.99	ราคาน้ำมันเฉลี่ย (บ/ล.)	30.50	พื้นที่ฝน(N/R)	N
ADT (คัน/วัน)	32,846	Tf =	1.050	เงินล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ความหนาผิว (มม.)	100	Thk. F	2.00	เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ชั้นผิวทาง (ชั้น)	พิเศษ	ระยะทาง L/4 (กม.)	0.000	ใช้ที่ระยะทาง (กม.)	1	ใช้ตาราง Factor F	ทาง

ที่	รายการ	บาท/หน่วย	ราคาที่แหล่ง	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง-ลง	ชนิดรถ	แหล่งวัสดุ
1	ท่อ PE ขนาด 75 mm.	บาท / ต้น	125.00	179	-	-	-	กทม.
2	สายไฟ THW-A 1*16 ตร.มม.	บาท / ต้น	11.62	179	-	-	-	กทม.

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ผน ปกติ

ราคามันเฉลี่ย

30.50

บาท/ลิตร

งานระบบสำรองน้ำ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อ PE ขนาด 75 mm.	400	เมตร	125.00	50,000.00	115.00	46,000.00	96,000.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	L.S.		25,000.00		7,500.00	32,500.00	
	อุปกรณ์ยึดท่อ	1	L.S.		10,000.00		3,000.00	13,000.00	
	ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสีสีสัญลักษณ์ท่อ	1	L.S.		5,000.00		1,500.00	6,500.00	
2	กรองน้ำเกษตร 3"	1	ตัว	725.00	725.00	217.50	217.50	942.50	
3	งานเจาะท่อลอด 4"	26	เมตร	2,300.00	59,800.00			59,800.00	
4	ปั้มน้ำ 5HP 220 V.	1	เครื่อง	18,800.00	18,800.00	5,640.00	5,640.00	24,440.00	
5	ปั้มน้ำ 3HP 220 V.	1	เครื่อง	13,000.00	13,000.00	3,900.00	3,900.00	16,900.00	
6	ชุดควบคุมระบบไฟฟ้า พร้อมสายไฟ	1	ชุด	117,072.00	117,072.00	-	-	117,072.00	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	367,154.50

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	งานระบบไฟฟ้า								
25	ตู้ควบคุมระบบแรงดันน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
26	สายไฟ THW-A 1*16 ตร.มม. ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์	640.00	เมตร	11.62	7,436.80	35.00	22,400.00	29,836.80	
27	ค่าติดตั้งเสาไฟพร้อมอุปกรณ์	4.00	ต้น	3,000.00	12,000.00	1,200.00	4,800.00	16,800.00	
28	ปั้ม House พร้อมอุปกรณ์	1.00	LS.	15,000.00	15,000.00	6,000.00	6,000.00	21,000.00	
30	GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.Dia.5/8"x2.4 M	2.00	ชุด	720.00	1,440.00	216.00	432.00	1,872.00	
-	เผื่อเบ็ดเตล็ด	1.00	LS.		6,587.68		1,976.30	8,563.98	
รวมงานระบบไฟฟ้า								117,072.78	
คิดให้								117,072.00	