

บันทึกข้อความ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร. ๐๓๕-๖๕๕-๒๘๔

ที่ นศ ๖๕๑๐๓/ ๕

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ประมาณราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสุนทราภิบาล-บ้านนายประหยัด หมู่ที่ ๒ ตำบลควนพัง

บัดนี้ คณะกรรมการได้ประมาณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบประเมินราคางานก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดอบต.....

(นายอภิรักษ์ พงนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก อบต.....

(นายบุญฤทธิ์ ธานีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน งานถนน ทางเท้า

ผิวจราจร กว้าง 4 เมตร

เส้นทางสาย ถนนคสล.สายสุนทราภิมาล-บ้านนายประยัด หมู่ที่ 2 ต.ควนพัง

ระยะทางก่อสร้าง 0.45 กิโลเมตร

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

แบบเลขที่/2558 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2558

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2558						
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor- F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานทาง	668,040.10	1.3582	907,332.06	-ระยะเวลาทำงาน(เดือน)	3.00
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	-	3,000.00	-ระยะเวลาทำงาน(เดือน)	-
					- เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ			910,332.06	- เงินประกันผลงานหัก	5%
				910,000.00	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
(ตัวอักษร)		(เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)				

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ 2,022,222.00 บาท/กิโลเมตร

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคา จากประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ถนนคสล.สายสุนทราภิมาล-บ้านนายประยัด หมู่ที่ 2 ควรคำนวณราคาดังนี้

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 910,000.00 บาท

ปรับลดลง - % - บาท

คิดราคา เป็นเงิน 910,000.00 บาท

(เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา จินดาน)

สำรวจ/ประมาณการ ๗/๑/๕๘

(ลงชื่อ)

(นายอนุชิต ชัยบรรจง)

ตรวจ/...../.....

(ลงชื่อ)

(นายอภิรักษ์ พจนะ)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ/...../.....

(ลงชื่อ)

(นายอนุชิต ธานีรัตน์)

ปลัด อบต.ควนพัง

อนุมัติ/...../.....

นายก อบต.ควนพัง

หน่วยงาน ส่วนโยธา

งานทาง คสล.

คำสั่งราคากลาง เลขที่ . 2/2558

ลว. 7 ม.ค.2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F _N	ราคาต่อหน่วย x ค่า F _N	ราคากลาง
1	งานกรูยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	2,250	4.25	9,558.00	1.3582	5.77	12,981.68
	งาน Benching	ลบ.ม.(แนวน)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานดินตัด	ลบ.ม.(NA.)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานดินถม	-	-	-	-	1.3582	-	-
	5.1 งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.(แนวน)	-	-	-	1.3582	-	-
	5.2 งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.(แนวน)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.(แนวน)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานทรายหยาบชั้นรองพื้นทาง	ลบ.ม.(แนวน)	90.00	133.02	11,971.80	1.3582	180.67	16,260.10
	งานชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.(แนวน)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานลาดยาง PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	งานผิวทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
	10.1 ผิวทางชนิด คสล.	ลบ.ม.(แนวน)	270.00	1,821.00	491,670.00	1.3582	2,473.28	667,786.19
	งานไหล่ทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
	11.1 ไหล่ทางชนิด หินคลุก (ตามสภาพพื้นที่)	ลบ.ม.(แนวน)	28.00	375.85	10,523.80	1.3582	510.48	14,293.43
	งานระบายน้ำ	-	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1 งานท่อลอดคกลม ค.ส.ล.	-	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม. (แบบ ก)	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.2 ขนาด ϕ 0.60 ม. (แบบ ก)	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.3 ขนาด ϕ 0.80 ม. (แบบ ก)	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.4 ขนาด ϕ 1.00 ม. (แบบ ก)	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.5 ขนาด ϕ 1.20 ม. (แบบ ก)	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.6 ขนาด ϕ 1.50 ม. (แบบ ก)	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	12.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall+End Wall)	-	-	-	-	1.3582	-	-
	12.2.1 ขนาด 1 - ϕ 0.40 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	2 - ϕ 0.40 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	3 - ϕ 0.40 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	12.2.2 ขนาด 1 - ϕ 0.60 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	2 - ϕ 0.60 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	3 - ϕ 0.60 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	12.2.3 ขนาด 1 - ϕ 0.80 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	2 - ϕ 0.80 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	3 - ϕ 0.80 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	12.2.4 ขนาด 1 - ϕ 1.00 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	ขนาด 2 - ϕ 1.00 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	ขนาด 3 - ϕ 1.00 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
						TOTAL		711,32

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถนนคสล.สายสุนทราภิมาล-บ้านนายประยัด หมู่ที่ 2 ต.ควนพัง

หน่วยงาน ส่วนโยธา

งานทาง คสล.

คำสั่งราคากลาง เลขที่ 2/2558

ลง 7 ม.ค.2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F _N	ราคาต่อหน่วย x ค่า F _N	ราคากลาง
18	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.	แห่ง	-	-	-	1.3582	-	-
18.1	จาก กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ 0+000	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
18.2	จาก กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ 0+000	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
18.3	จาก กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ 0+000	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
18.4	จาก กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ 0+000	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
19	งานสะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	1.3582	-	-
19.1	จาก กม.ที่ 0+005 ถึงกม.ที่ 0+000	เมตร	-	-	-	1.3582	-	-
19.2	จาก กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ 0+000	เมตร	-	-	-	1.3582	-	-
19.3	จาก กม.ที่ ท่อเหลี่ยม ถึงกม.ที่ (กม.ที่- เมตร)	เมตร	-	-	-	1.3582	-	-
19.4	จาก กม.ที่ 0+001 ถึงกม.ที่ 0+000	เมตร	-	-	-	1.3582	-	-
19.5	จาก กม.ที่ 0+002 ถึงกม.ที่ 0+000	เมตร	-	-	-	1.3582	-	-
20	งาน Bearing Unit.					1.3582	-	-
	-เสาเข็มขนาด....	ต้น	-	-	-	1.3582	-	-
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	-งานเหล็กเสริม	ต้น	-	-	-	1.3582	-	-
21	ผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.					1.3582	-	-
2.1	งาน เหล็กเสริม (ค่าแรง)	ต้น	0.55	-	-	1.3582	-	-
	- งาน เหล็กเสริม ตะแกรงสำเร็จรูป	ตร.ม.	1,800.00	41.00	73,800.00	1.3582	55.69	100,235.10
	- งาน เหล็กเสริม RB 0 19 มม.	ต้น	0.79234	25,280.97	20,031.24	1.3582	34,336.61	27,206.40
	- งาน เหล็กเสริม DB 0 12 มม.	ต้น	0.29038	22,040.79	6,400.12	1.3582	29,935.80	8,692.60
22	งานค่าแรง ไม้แบบ	ตร.ม.	135.00	99.00	13,365.00	1.3582	134.46	18,152.30
	- งาน ไม้แบบ 25%	ลบ.ฟ.	46.17	351.53	16,230.14	1.3582	477.45	22,043.70
23	งาน เขาระ่องยานแนว prime รองพื้น หยอดยาง	เมตร	630.00	23.00	14,490.00	1.3582	31.24	19,680.30
						TOTAL		196,010.60
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น					TOTAL		910,332.00
	คิดเป็นงบประมาณ							910,000.00

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สาย ถนนคสล.สายสุนทราภิมาล-บ้านนายประยัด หมู่ที่ 2 ควนค้ำวอนราคากลางดังนี้

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 910,000.00 บาท

ปรับลดลง - % - บาท

คิดราคากลาง เป็นเงิน 910,000.00 บาท

(เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต ชัยบรรจง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิทยา สันติวงกุล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิคม ตั้งแก้ว)