



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร. ๐๓๕-๖๕๕-๒๘๔

ที่ นส ๖๕๑๐๓/๑๗๕ วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ประมาณราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๓๕๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายหลัง อบต.ควนพัง หมู่ที่ ๓ ตำบลควนพัง

บัดนี้ คณะกรรมการได้ประมาณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบประเมินราคางานก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายอนุชิต ชั่วบรรจง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดอบต. นายอนันต์ พงนะ

(นายอนันต์ พงนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก อบต. นายอนุชิต ชั่วบรรจง

(นายอนุชิต ชั่วบรรจง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการสายทาง

ถนนคสล.สายหลัง อบต.ควนพั่ง หมู่ที่ 3 ต.ควนพั่ง

หน่วยงาน ส่วนโยธา

ประเภท

งานทาง คสล.

คำสั่งราคากลาง เลขที่ 390/2557 ลง. 13 ตุลาคม 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F_N	ราคาต่อหน่วย x ค่า F_N	ราคากลาง
1	งานกรูยทางยางป้า	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,250	4.44	5,550.00	1.3582	6.03	7,538.01
	งาน Benching	ลบ.ม.(แน้น)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานดินตัด	ลบ.ม.(NA.)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานดินถม	-	-	-	-	1.3582	-	-
	5.1 งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.(แน้น)	-	-	-	1.3582	-	-
	5.2 งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.(แน้น)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.(แน้น)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานทรายหยาบชั้นรองพื้นทาง	ลบ.ม.(แน้น)	50	298.13	14,906.50	1.3582	404.92	20,246.01
	งานชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.(แน้น)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานลาดยาง PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	งานผิวทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
	10.1 ผิวทางชนิด คสล.	ลบ.ม.(แน้น)	150	1,914.00	287,100.00	1.3582	2,599.59	389,939.22
	งานไหล่ทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
	11.1 ไหล่ทางชนิด หินคลุก (ตามสภาพพื้นที่)	ลบ.ม.(แน้น)	7	329.50	2,306.50	1.3582	447.53	3,132.69
	งานระบายน้ำ	-	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1 งานท่อลอดกลม 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.	12	914.00	10,968.00	1.3582	1,241.39	14,896.74
	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		435,752.66

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการสายทาง

ถนนคสล.สายหลัง อบต.ควนพั่ง หมู่ที่ 3 ต.ควนพั่ง

หน่วยงาน ส่วนโยธา

ประเภท

งานทาง คสล.

คำสั่งราคากลาง เลขที่ 390/2557 ลง. 13 ตุลาคม 2557

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.	1,000.00	41.00	41,000.00	1.3582	55.69	55,686.20
	-งาน เหล็กเสริม RB 0 19 มม.	ต้น	0.44	25,283.89	11,124.91	1.3582	34,340.58	15,109.85
	-งาน เหล็กเสริม DB 0 12 มม.	ต้น	0.16	23,201.65	3,712.26	1.3582	31,512.48	5,042.00
22	งานค่าแรง ไม้แบบ	ตร.ม.	75.00	99.00	7,425.00	1.3582	134.46	10,084.64
	-งาน ไม้แบบ 25%	ลบ.ฟ.	25.65	351.61	9,018.80	1.3582	477.56	12,249.33
23	งาน เสาขารองยาแนว prime รองพื้น หยอดยาง	เมตร	350.00	23.00	8,050.00	1.3582	31.24	10,933.51
						TOTAL		109,105.53
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น					TOTAL		547,858.19
	คิดเป็นงบประมาณ							547,000.00

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สาย ถนนคสล.สายหลัง อบต.ควนพั่ง หมู่ที่ 3 ต.ควนพั่ง ควรคำนวณราคากลางดังนี้

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 547,000.00 บาท

ปรับลดลง - % 28,000.00 บาท

คิดราคากลาง เป็นเงิน 519,000.00 บาท (ไม่เกินงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)

(ห้ามสนทนากับหมื่นแก้วพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต ชัยบรรจง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิทยา สันติวงกุล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิชา จินดานุ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิคม ดั่งแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิศักดิ์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ประเภทงาน งานถนน ทางเท้า ผิวจราจร กว้าง 4 เมตร
 เส้นทางสาย ถนนคสล.สายหลัง อบต.ควนพัง หมู่ที่ 3 ต.ควนพัง ระยะทางก่อสร้าง 0.25 กิโลเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอวังหิน จังหวัดนครศรีธรรมราช
 เจ้าของงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
 แบบเลขที่/2558 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor- F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานทาง	401,167.19	1.3582	544,865.28	-ระยะเวลาทำงาน(เดือน)	3.00
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	-	-	3,000.00	-ระยะเวลาทำงาน(เดือน)	-
					- เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ			547,865.28	- เงินประกันผลงานหัก	5%
				547,000.00	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
(ตัวอักษร)		(ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

เฉลี่ยราคาถนนรวมงานสะพาน(ถ้ามี) ประมาณ 2,188,000.00 บาท/กิโลเมตร

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคา จากประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ถนนคสล.สายหลัง อบต.ควนพัง หมู่ที่ 3 ต.ควนพัง ควรคำนวณราคาดังนี้
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 547,000.00 บาท
 ปรับลดลง - % 28,000.00 บาท
 คิดราคา เป็นเงิน 519,000.00 บาท (ไม่เกินงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)
 (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) สำนวญ/ประมาณการ 17/10/57
 (นายปรีชา จินดา) นายช่างโยธา
 (ลงชื่อ) ตรวจ 13/10/57
 (นายอนุชิต ชวญบรรจง) ผอ.กองช่าง
 (ลงชื่อ) เห็นชอบ 13/10/57
 (นายอภิรักษ์ พจนะ) ปลัด อบต.ควนพัง
 (ลงชื่อ) อนุมัติ 13/10/57
 (นายอนุชิต ธานีรัตน์) นายก อบต.ควนพัง