



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร. ๐๙๕-๙๕๕-๒๘๔

ที่ นศ ๙๕๑๐๓/ ๙๕ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ประมาณราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๑๗๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ่อโพธิ์ -
ไสท่อน (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๗ ตำบลควนพัง

บัดนี้ คณะกรรมการได้ประมาณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบประเมินราคางาน
ก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายอนุชิต ชั่วบรรจง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดอบต.....

(นายอภิรักษ์ พงนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก อบต.....

(นายอนุกุล ธานีรัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ขอโพธิ์ - ไส้ท่อน (ช่วงที่ 2) ม.7 ต.ควนพัง

หน่วยงาน ส่วนโยธา

งานทาง

คำสั่งราคากลางเลขที่

170/2558 ลว. 6 พ.ค. 2558

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F _N	ราคาต่อหน่วย x ค่า F _N	ราคากลาง
งานถมหน้า (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	400.00	2.31	924.00	1.3582	3.14	1,254.98
งานเตรียมเกลี่ยแต่งและซ่อมคันทางเดิมด้วยแอสฟัลต์	ตร.ม.	200.00	428.40	85,680.00	1.3582	581.85	116,370.58
งาน Benching	ลบ.ม.(แน่น)	-	-	-	1.3582	-	-
งานผิวหิ	ลบ.ม.(NA.)	-	-	-	1.3582	-	-
งานดินถม	-	-	-	-	1.3582	-	-
5.1 งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.(แน่น)	-	-	-	1.3582	-	-
5.2 งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.(แน่น)	-	-	-	1.3582	-	-
งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง)	ลบ.ม.(แน่น)	-	-	-	1.3582	-	-
งานชั้นรองพื้นทาง	ลบ.ม.(แน่น)	-	-	-	1.3582	-	-
งานชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.(แน่น)	-	-	-	1.3582	-	-
งานลาดยาง TACK COAT	ตร.ม.	2,000.00	6.91	13,818.00	1.3582	9.38	18,767.61
งานผิวทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
10.1 ผิวทางชนิด Asphaltic concret	ตร.ม.	2,000.00	214.20	428,400.00	1.3582	290.93	581,852.88
งานไหล่ทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
11.1 ไหล่ทางชนิด หินคลุก	ลบ.ม.(แน่น)	-	-	-	1.3582	-	-
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.	-	-	-	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							718,246.04

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F _N	ราคาต่อหน่วย x ค่า F _N	ราคากลาง
	1 - φ 1.20 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	2 - φ 1.20 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	3 - φ 1.20 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
ขนาด	1 - φ 1.50 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
ขนาด	2 - φ 1.50 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
ขนาด	3 - φ 1.50 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
งานป้องกันกัดเซาะ								
13.1	งานปลูกหญ้าแบบปักแถว	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
13.2	งาน Concrete Slope Protection (ของงานทาง)	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
14	งานเครื่องหมายจราจร					1.3582	-	-
14.1	ป้ายจราจรแบบ A หรือ บ-1	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.2	ป้ายจราจรแบบ B หรือ บ		-	-	-	1.3582	-	-
14.2.1	แบบ บ-2	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.2.2	แบบ บ-3 - บ-36	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.3	ป้ายจราจรแบบ C หรือ ด		-	-	-	1.3582	-	-
14.3.1	แบบ ด-1 - ด-46	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.3.2	แบบ ด47-ด48	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.4	ป้ายจราจรแบบ น1 (D)	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.5	ป้ายจราจรแบบ น2 (E)	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.6	ป้ายจราจรแบบ น3 (F)	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.7	ป้ายจราจรแบบ น4 (G)	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.8	ป้ายจราจรแบบ บ+ด (B+C)	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.9	ป้ายจราจรแบบ น5 (H)	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.10	GUARD RAIL	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
14.11	TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
14.12	งานหลักแนวโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	1.3582	-	-
14.13	งานหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	1.3582	-	-
14.14	เครื่องหมายบนผิวทาง		-	-	-	1.3582	-	-
14.14.1	ชนิดสีขาว	ตร.ม.	80	250.00	20,000.00	1.3582	339.55	27,164.00
14.14.2	ชนิดสีเหลือง	ตร.ม.	11	250.00	2,750.00	1.3582	339.55	3,735.05
15	งานระบายน้ำ					1.3582	-	-
15.1	แบบ ก.	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
16	งานหลักกันโค้ง ขาว-แดง เชื่อมเขตทางหลวง	หลัก	-	-	-	1.3582	-	-
17	งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
						TOTAL		30,899.05

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

✓

ป่อโพธิ์ - ไส้ท่อน (ช่วงที่ 2) ม.7 ต.ควนพัง
งานทาง คสล.

หน่วยงาน ส่วนโยธา

	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F _N	ราคาต่อหน่วย x ค่า F _N	ราคากลาง
งานเตรียม 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	-	-
					TOTAL		-
ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00
รวมงบประมาณทั้งสิ้น					TOTAL		752,145.09
คิดเป็นงบประมาณ							752,000.00

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน ลาดยางสาย ป่อโพธิ์ - ไส้ท่อน (ช่วงที่ 2) ม.7 ต.ควนพัง ควรคำนวณราคากลางดังนี้

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 752,000.00 บาท

ปรับลดลง - % - บาท

คิดราคากลาง เป็นเงิน 752,000.00 บาท

(เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิทยา สันติวรกุล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรีชา จินดา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายนิคม ดั่งแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)