

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการสายทาง

ถนนคสล.สายบ้านหาดทราย (ช่วงที่ 2) ต.ควนพัง

หน่วยงาน ส่วนโยธา

ประเภท

งานทาง คสล.

คำสั่งราคากลาง เลขที่ 407/2555

ลว. 5 พ.ย.2555

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F _N	ราคาต่อหน่วย x ค่า	ราคากลาง
1	งานกรุยทางยางป้า	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,400	4.44	6,216.00	1.3582	6.03	8,442.57
	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)	56	298.13	16,695.28	1.3582	404.92	22,675.53
	งานชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.(แน้น)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานลาดยาง PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	งานผิวทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
	10.1 ผิวทางชนิด คสล.	ลบ.ม.(แน้น)	168	1,876.00	315,168.00	1.3582	2,547.98	428,061.18
	งานไหล่ทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
	11.1 ไหล่ทางชนิด หินคลุก	ลบ.ม.(แน้น)	56	351.93	19,708.08	1.3582	477.99	26,767.51
	งานระบายน้ำ	-	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1 งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.	-	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.2 ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.3 ขนาด ϕ 0.80 ม.	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.4 ขนาด ϕ 1.00 ม.	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.5 ขนาด ϕ 1.20 ม.	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	12.1.6 ขนาด ϕ 1.50 ม.	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		485,946.79

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการสายทาง

ถนนคสล.สายบ้านหาดทราย (ช่วงที่ 2) ต.ควนพัง

หน่วยงาน ส่วนโยธา

ประเภท

งานทาง คสล.

คำสั่งราคากลาง เลขที่ 407/2555

ลว. 5 พ.ย.2555

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่า F _N	ราคาต่อหน่วย x ค่า	ราคากลาง
12.2.5	ขนาด 1 — ϕ 1.20 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	ขนาด 2 — ϕ 1.20 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
	ขนาด 3 — ϕ 1.20 ม.(Hw+Ew=1)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
12.2.6	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	-	-
13	งานป้องกันกัดเซาะ		-	-	-	1.3582	-	-
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	-	-
14.1	TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	1.3582	-	-
14.1	งานหลักแนวโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	1.3582	-	-
14.1	งานหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	1.3582	-	-
14.1	เครื่องหมายบนผิวทาง		-	-	-	1.3582	-	-
14.14	ชนิดสีขาว	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
14.14	ชนิดสีเหลือง	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
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		-

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการสายทาง

ถนนคสล.สายบ้านหาดทราย (ช่วงที่ 2) ต.ควนพัง

หน่วยงาน ส่วนโยธา

ประเภท

งานทาง คสล.

คำสั่งราคากลาง เลขที่ 407/2555

ลว. 5 พ.ย.2555

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F _N	ราคาต่อหน่วย x ค่า	ราคากลาง
18	งานทอหลอดเหลี่ยม คสล.	แห่ง	-	-	-	1.3582	-	-
18.1	จาก กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ #####	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
18.2	จาก กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ #####	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
18.3	จาก กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ #####	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
18.4	จาก กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ #####	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
19	งานสะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	1.3582	-	-
19.1	จาก กม.ที่ 0+005 ถึงกม.ที่ #####	เมตร	-	-	-	1.3582	-	-
19.2	จาก กม.ที่ 0+000 ถึงกม.ที่ #####	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 #####	เมตร	-	-	-	1.3582	-	-
19.5	จาก กม.ที่ 0+002 ถึงกม.ที่ #####	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	0.67	-	-	1.3582	-	-
	-งาน เหล็กเสริม ตะแกรงสำเร็จรูป	ตร.ม.	1,120.00	41.00	45,920.00	1.3582	55.69	62,368.54
	-งาน เหล็กเสริม RB 0 19 มม.	ต้น	0.49	26,175.27	12,904.79	1.3582	35,551.25	17,527.28
	-งาน เหล็กเสริม DB 0 12 มม.	ต้น	0.18	24,883.03	4,495.83	1.3582	33,796.13	6,106.23
22	งานค่าแรง ไม้แบบ	ตร.ม.	84.00	99.00	8,316.00	1.3582	134.46	11,294.79
	-งาน ไม้แบบ 25%	ลบ.ฟ.	28.73	351.61	10,101.05	1.3582	477.56	13,719.25
23	งาน เสาขึงยางแนว prime รองพื้น หยอดยาง	เมตร	392.00	23.00	9,016.00	1.3582	31.24	12,245.53
						TOTAL		123,261.63
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น					TOTAL		612,208.42
	คิดเป็นงบประมาณ							612,000.00

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สาย ถนนคสล.สายบ้านหาดทราย (ช่วงที่ 2) ต.ควนพัง ควรคำนวณราคากลางดังนี้

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 612,000.00 บาท

ปรับลดลง - % 2,000.00 บาท (ไม่เกินวงเงินงบประมาณ)

คิดราคากลาง เป็นเงิน 610,000.00 บาท

(หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายอนุชิต ชัยบรรจง)ลงชื่อ กรรมการ
(นายปรีชา จินดานุ)ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิทยา สันติวรกุล)