



แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการสายทาง

ถนนคสล.สายวงแหวน (ช่วงที่ 2) ต.ควนพัง

หน่วยงาน

ส่วนโยธา

ประเภท

งานทาง คสล.

คำสั่งราคากลาง เลขที่ 409/2555

ลว. 5พ.ย.2554

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F_N	ราคาต่อหน่วย $\times$ ค่า F_N	ราคากลาง
1	งานกรุยทางทางป่า	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,200	4.44	5,328.00	1.3582	6.03	7,236.49
	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)	48	298.13	14,310.24	1.3582	404.92	19,436.17
	งานชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.(แน้น)	-	-	-	1.3582	-	-
	งานลาดยาง PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
	งานผิวทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
	10.1 ผิวทางชนิด คสล.	ลบ.ม.(แน้น)	144	1,876.00	270,144.00	1.3582	2,547.98	366,909.58
	งานไหล่ทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
	11.1 ไหล่ทางชนิด หินคลุก	ลบ.ม.(แน้น)	20	351.93	7,038.60	1.3582	477.99	9,559.83
	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		403,142.06

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่า F _N	ราคาต่อหน่วย x ค่า F _N	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 ต		-	-	-	1.3582	-	-
14.3.1	แบบ ต-1 - ต-46	ชุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.3.2	แบบ ต47-ต48	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+ต (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.	-	-	-	1.3582	-	-
14.14.2	ชนิดสีเหลือง	ตร.ม.	-	-	-	1.3582	-	-
15	งานวางระบายน้ำ		-	-	-	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.สายวงแหวน (ช่วงที่ 2) ต.ควนพัง

หน่วยงาน ส่วนโยธา

ประเภท

งานทาง คสล.

คำสั่งราคากลาง เลขที่ 409/2555

ลว. 5พ.ย.2554

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	0.58	-	-	1.3582	-	-
	-งาน เหล็กเสริม ตะแกรงสำเร็จรูป	ตร.ม.	960.00	41.00	39,360.00	1.3582	55.69	53,458.75
	-งาน เหล็กเสริม RB 0 19 มม.	ต้น	0.42	26,175.27	11,061.25	1.3582	35,551.25	15,023.38
	-งาน เหล็กเสริม DB 0 12 มม.	ต้น	0.15	24,883.03	3,853.57	1.3582	33,796.13	5,233.91
22	งานค่าแรง ไม้แบบ	ตร.ม.	72.00	99.00	7,128.00	1.3582	134.46	9,681.25
	-งาน ไม้แบบ 25%	ลบ.ฟ.	24.62	351.61	8,658.04	1.3582	477.56	11,759.36
23	งาน เขาวงกต ยานแนว prime รองพื้น หยอดยาง	เมตร	336.00	23.00	7,728.00	1.3582	31.24	10,496.17
						TOTAL		105,652.82
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น					TOTAL		511,794.89
	คิดเป็นงบประมาณ							511,000.00

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สาย

ถนนคสล.สายวงแหวน (ช่วงที่ 2) ต.ควนพัง

ควรคำนวณราคากลางดังนี้

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

511,000.00 บาท

ปรับลดลง - %

2,000.00 บาท

คิดราคากลาง เป็นเงิน

509,000.00 บาท

(ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต ชวยบรรจง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรีชา จินดา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิทยา สันติวรกุล)