

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการสายทาง ศาลาเหล็กไหล (ปลวกขาว-เขต อ.ชะอวด ช่วงที่ 4) ม.1 ต.ควนพัง

หน่วยงาน ส่วนโยธา

ประเภท งานทาง คำสั่งราคากลางเลขที่ 403/2555 ลว. 5 พฤศจิกายน 2555

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F _N	ราคาต่อหน่วย x ค่า F _N	ราคากลาง
1	งานก่อกองทางตามบ้าน	ตร.ม.	6,000	1.09	6,540.00	1.3582	1.48	8,882.63
	งานแก้ไขปรับแก้ไขแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	2,300	3.70	7,400.00	1.3582	5.03	10,050.68
	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	-	-
	งานชั้นรองพื้นทาง (ดินลูกรัง หรือ วัสดุคัดเลือก)	ลบ.ม.(แนวน)	340	159.82	54,338.80	1.3582	217.07	73,802.96
	งานชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.(แนวน)	473	590.19	279,159.87	1.3582	801.60	379,154.94
	งานลาดยาง PRIME COAT	ตร.ม.	3,000	35.72	107,160.00	1.3582	48.51	145,544.71
	งานผิวทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
	10.1 ผิวทางชนิด	-	3,000	159.60	478,800.00	1.3582	216.77	650,306.16
	งานไหล่ทาง	-	-	-	-	1.3582	-	-
	11.1 ไหล่ทางชนิด	-	-	-	-	1.3582	-	-
	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		1,267,742.07

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการสายทาง

ศาลาเหลวไหล (ปลวกขาว-เขต อ.ชะอวด ช่วงที่ 4) ม.1 ต.ควนพัง

หน่วยงาน

ส่วนโยธา

ประเภท

งานทาง คสล.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	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	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.2	ป้ายจราจรแบบ B หรือ บ		-	-	-	1.3582	-	-
14.2.1	แบบ บ-2	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.2.2	แบบ บ-3 - บ-36	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.3	ป้ายจราจรแบบ C หรือ ต		-	-	-	1.3582	-	-
14.3.1	แบบ ต-1 - ต-46	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.3.2	แบบ ต47-ต48	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.4	ป้ายจราจรแบบ น1 (D)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.5	ป้ายจราจรแบบ น2 (E)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.6	ป้ายจราจรแบบ น3 (F)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.7	ป้ายจราจรแบบ น4 (G)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.8	ป้ายจราจรแบบ บ+ต (B+C)	จุด	-	-	-	1.3582	-	-
14.9	ป้ายจราจรแบบ น5 (H)	จุด	-	-	-	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.	100	250.00	25,000.00	1.3582	339.55	33,955.00
14.14.2	ชนิดสีเหลือง	ตร.ม.	14	250.00	3,500.00	1.3582	339.55	4,753.70
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		38,708.70

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการสายทาง
ประเภท

ศาลาเหลวไหล (ปลวกขาว-เขต อ.ชะอวด ช่วงที่ 4) ม.1 ต.ควนพัง
งานทาง คสล.

หน่วยงาน ส่วนโยธา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ค่า F_N	ราคาต่อหน่วย x ค่า F_N	ราคากลาง
18	งานหล่อคัลเดียม คสล.	เมตร	-	-	-	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.	เมตร	-	-	-	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		1,309,450.77
	คิดเป็นงบประมาณ							1,300,000.00

ข้อเสนอแนะ ในการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จากประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน ลาดยางสาย ศาลาเหลวไหล (ปลวกขาว-เขต อ.ชะอวด ช่วงที่ 4) ๑ ควรคำนวณราคากลางดังนี้

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 1,300,000.00 บาท
 ปรับลดลง - % 37,000.00 บาท (วงเงินไม่เกินงบประมาณ)
 คิตราคากลาง เป็นเงิน 1,263,000.00 บาท

(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายอนุชิต ช่วยบรรจง)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายปรีชา จินดาณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพิทยา สันติวรกุล)