


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

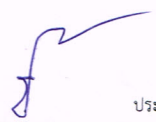
ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)
 สถานที่ก่อสร้าง: บ้าน บอน หมู่ที่ 4 ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ สายทาง จากบ้านนายชาย สายทะเล - นายพุฒ จำเริญใหญ่
 ปริมาณงาน: (ช่วงที่ 1) ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 223.00 เมตร ความหนาโดยเฉลี่ย 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ (คสล.) ไม่น้อยกว่า 892.00 ตารางเมตร ไหลทางข้างละ 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย ตามแบบ อบต.กำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ อำเภอเมือง 22.00-22.99 บาท/ลิตร
 ฝ่ายประมาณราคา: กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2559


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม							
2	งานดิน (EARTHWORK)							
3	2.1 งานฉาบและขูดตอ (CLEANING AND GRUBBIN)	ตร.ม.	892.00	3.41	3,041.72	1.2726	4.34	3,870.89
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานพื้นทาง (SUBBASES)							
	3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	3.3 (1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	33.45	163.43	5,466.62	1.2726	207.98	6,956.82
	3.4 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION)	ลบ.ม.	44.60	440.60	19,650.76	1.2726	560.71	25,007.56
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.9 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	4.9 (1) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 0.15 CM. THICK)	ตร.ม.	892.00	346.69	309,249.71	1.2726	441.20	393,551.18
	4.9 (2) รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	2.00	85.99	171.98	1.2726	109.43	218.86
	4.9 (3) รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	88.00	85.99	7,567.00	1.2726	109.43	9,629.76
	4.9 (4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	-	25.77	-	1.2726	32.79	-
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
	5.3 (1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.3 (2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
6	งานติดตั้งป้ายโครงการ							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แผ่น	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
รวมทั้งหมด (TOTAL)								442,235.07
รวมทั้งหมด (TOTAL)								442,000.00


1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	หมายเหตุ	=	345,147.79
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	= ความยาว / 100 2.23 2.00	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างงานอาคาร	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	=	
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	= ความยาว / 10 22.30 22.00	=	1.2726
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [3 / (1x 4+2x 5)]		=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4 x 6		=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5 x 6		=	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถอดรูปแบบรายการตามหลักวิชาการ และประเมินราคาค่าก่อสร้าง คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุ ราคาอ้างอิงจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์และราคาท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์
- การคิดคำนวณราคาค่าก่อสร้างวัสดุ ค่าแรงงาน ค่า Factor F ถูกต้องตามข้อกำหนด
- ราคาค่าก่อสร้างเกินวงเงินงบประมาณเนื่องจากค่าเสื่อมมีการเปลี่ยนแปลง เห็นควรปรับลดราคาตามที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
 (นายสุนทร สีตา)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ ศิริพงษ์กร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (จำเริญพรชัย สีหานาม)
 รอง ปลัด อบต.

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวจาวณี ทาศรี)
 นักวิชาการศึกษาศึกษาปฏิบัติการ