

ราคากลางค่างานก่อสร้าง



โครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างทางระบายน้ำพร้อมขยายถนน คสล. สายโคกกลอย 12 สายบ้านผู้ใหญ่สมคิด

สถานที่

บ้านโคกสง่า หมู่ที่ 10 ต.ไทยเจริญ อ.ปะคำ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทยเจริญ

ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาตามแบบเลขที่

วันที่ประมาณการ

แบบสรุปราคาทางก่อสร้าง ประเภทงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ	ก่อสร้างทางระบายน้ำพร้อมขยายถนน คสล. สายโคกกลอย 12 สายบ้านผู้ใหญ่สมคิด	แบบเลขที่							
สถานที่	บ้านโคกกลอย หมู่ที่ 10 ต.ไทยเจริญ อ.ปะคำ จ.บุรีรัมย์	ผู้ประมาณราคา							
ปริมาณ	ถนนคอนกรีต	หนา 0.15 ม.	กว้าง 1.00 ม.	ยาว 90.00 ม.	มีปริมาณไม่น้อยกว่า	คร.ม. 90.00	พื้นที่ผิว ฯ ไม่น้อยกว่า	90.00	คร.ม.
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด	Ø 0.40 ม.	กว้าง ๙๙	ยาว 90.00 ม.	ท่อยาวรวมทั้งโครงการ	90.00 ม.	ท่อพักน้ำ ค.ส.ล. จำนวน	10.00	ท่อ
							รวมความยาวทั้งโครงการ	100.00	ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2	งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	งานวางป่าและชุดคอ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	งานลูกรังรองพื้นทาง (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	4.50	426.49	1,919.21	1.3642	581.82	2,618.19
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	90.00	350.80	31,572.00	1.3642	478.56	43,070.52
4.1.1	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	90.00	50.75	4,567.50	1.3642	69.23	6,230.98
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS)							
5.1	งานท่อกลม ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. ชั้น 3 (R.C. PIPE CULVERTS Ø 0.40 M. CLASS 3)	ม.	90.00	700.80	63,072.00	1.3642	998.57	86,042.83
5.2	งานบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. สำหรับท่อ Ø 0.40 ม.(R.C. MANHOLE FOR R.C.P. Ø 0.40 M.)	แห่ง	10.00	5,454.64	54,546.40	1.3642	7,441.22	74,412.20
6	งานป้ายโครงการ							
				รวมทั้งหมด	212,374.72			
				คิดเป็นราคากลาง	212,374.72			

=	155,677.11
=	-
=	1,3642
=	-

งบนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

ผลรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างทาง
 ผลรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ลงชื่อ กรรมการ
 (ส.อ.ภัทรพงศ์ แถนปัดชา)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายจิรัตน์ ทัพย์ภักดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอภิสิทธิ์ พฤกษา)

งานโครงสร้าง (STRUCTURE)

งานคอนกรีต ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. ชั้น 3 (R.C. PIPE CULVERTS Ø 0.40 M. CLASS 3

ค่าชุดต้นท่อน้ำไป	1.25	ลบ.ม. @	21.77	=	1.25 x 21.77	=	27.21	บาท/ม.
ค่าคอนกรีต Lean Concrete	0.05	ลบ.ม. @	1,760.58	=	0.05 x 1,760.58	=	88.03	บาท/ม.
ค่าผสมคอนกรีต	0.05	ลบ.ม. @	306.00	=	0.05 x 306.00	=	15.30	บาท/ม.
ค่าขึงเส้ำท่อ				=	3,073.16 / 32	=	96.04	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ สำหรับท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.				=		=	140.00	บาท/ม.
ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม. @	426.49	=	0.05 x 426.49	=	21.32	บาท/ม.
				=		=	<u>700.80</u>	บาท/ม.

ผนังท่อ

ค่าขึงเส้ำท่อติดจากรางไม้รอบบรรทุก 10 นิ้ว เพื่อบริการ 13 ชั้น ค่าขึงท่อชั้น - ลง คิดเบียดระยะ 300 บาท (คิดระยะห่างจาก ผนังท่อ 85.00 ซม. = 213.32 บาท/ชั้น = (213.32 x 13) + 300 = 3,073.16 บาท/เที่ยว

ลำดับที่	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	จำนวน/เที่ยว	ค่าวางและกลบกลับ	ปริมาณทรายรอบท่อวางภายใน	BEDDING คอนกรีตหยาบ
1	0.40	32	140.00	0.212	0.18
2	0.60	24	345.00	0.442	0.32
3	0.80	18	421.00	0.770	0.50
4	1.00	10	510.00	1.169	0.75
5	1.20	8	575.00	1.651	1.00
6	1.50	5	635.00	2.545	1.45

งานเย็บเหล็ก ค.ส.ล. สำหรับท่อ Ø 0.40 ม.(R.C. MANHOLE FOR R.C.P. Ø 0.40 M.)

น. งานเย็บเหล็ก คลอ. ขนาด กว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 0.95 ม.ต่อ 0.40 ม.								
ค่าคอนกรีต Class ค.2	0.39	ลบ.ม. @	1,760.58	=	0.39 x 1,760.58	=	686.63	บาท
เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง SR 24 Ø 9 มม.	20.25	กก. @	22.14	=	20.25 x 22.14	=	448.34	บาท
ค่าผสมคอนกรีต	0.38	ลบ.ม. @	306.00	=	0.38 x 306	=	116.28	บาท
ค่าตัด ตัด และผูกเหล็ก ขนาด Ø น้อยกว่า 10 มม.	20.25	กก. @	4.10	=	20.25 x 4.10	=	83.03	บาท
แบบหล่อคอนกรีต สำหรับงานทั่วไป	6.00	ตร.ม. @	133.00	=	6.00 x 133.00	=	798.00	บาท
ค่าเหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 ทนไฟ 6 มม.	16.08	กก. @	22.42	=	16.08 x 22.42	=	360.51	บาท
ค่าแรงประกอบเหล็กสูงพรรณ	16.08	กก. @	10.00	=	16.08 x 10.00	=	160.80	บาท
ค่าชุดตีบ	1.72	ลบ.ม. @	21.77	=	1.72 x 21.77	=	37.44	บาท
ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม. @	1,760.58	=	0.05 x 1,760.58	=	88.03	บาท
ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม. @	426.49	=	0.05 x 426.49	=	21.32	บาท
				=		=	<u>2,800.38</u>	บาท

งานปิดตะแกรงเหล็ก (ติดหน้า ขนาด 0.90x0.90 ม.)

เหล็กแบบหนา ขนาด 50 มม. ทนไฟ 6 มม.	61.33	กก. @	31.35	=	61.33 x 31.35	=	1,922.70	บาท
ค่าเชื่อมเหล็ก	61.33	กก. @	10.00	=	61.33 x 10.00	=	613.30	บาท
ค่าสีกันสนิม 2 ชั้น (รวมค่าแรง)	1.62	ตร.ม. @	35.00	=	1.62 x 35.00	=	56.70	บาท
สีกันสนิม 1 ชั้น (รวมค่าแรง)	1.62	ตร.ม. @	38.00	=	1.62 x 38.00	=	61.56	บาท
				=		=	<u>2,654.26</u>	บาท
				=		=	<u>5,454.64</u>	บาท/EACH