

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.ชนิด 1 ช่อง

ปริมาณงาน ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 7.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปอเรียง หมู่ 7 ต.แม่ฮ้อ อ.พาน จ.เชียงราย

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา 20 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม							
1	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.							
	1.1 งานท่อลอดเหลี่ยม กม.ที่ 0+000 ขนาด 1 - 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 7.00 เมตร							
	1.1.1 งานขุดดิน	ลบ.ม.	16.00	38.78	620.48	1.2764	49.49	791.98
	1.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.11	1,702.00	3,591.22	1.2764	2,172.43	4,567.67
	1.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	ลบ.ม.	31.21	1,969.43	61,465.91	1.2764	2,513.78	78,153.92
	1.1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	102.06	500.78	51,109.60	1.2764	639.19	65,236.29
	1.1.5 - งานไม้ค้ำยัน ϕ 4.00 นิ้ว	ต้น	2.00	65.00	130.00	1.2764	82.96	165.93
	- งานไม้ค้ำยัน ϕ 6.00 นิ้ว	ต้น	2.00	150.00	300.00	1.2764	191.46	382.92
	1.1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	22.00	30.09	661.98	1.2764	38.40	844.95
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	192.00	27.92	5,360.64	1.2764	35.63	6,842.32
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	2,286.00	25.42	58,110.12	1.2764	32.44	74,171.75
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	169.00	24.73	4,179.37	1.2764	31.56	5,333.54

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	2,669.00	3.300	8,807.70	1.2764	4.21	11,242.14
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	กก.	67.00	42.14	2,823.38	1.2764	53.78	3,603.76
	1.1.7 ทราชมข้าง BOX(ลบ.ม.แน่น)	ลบ.ม.	17.82	458.48	8,170.11	1.2764	585.20	10,428.32
	1.1.8 CELOTEX WITH TAR (กระดาศขานอ้อย)	ตร.ม.	4.11	138.89	570.83	1.2764	177.27	728.60
	1.1.9 MASTIC JOINT SEALER	ตร.ม.	5.46	58.00	316.68	1.2764	74.03	404.21
	รวมทำงานต้นทุนที่ถอดเหล็ก				206,218.02			
2	งานทดสอบวัสดุ							
	2.1 งานทดสอบวัสดุเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต							
	2.1.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด RB 6 มม.	ชุด	1.00	800.00	800.00	1.2764	1,021.12	1,021.12
	2.1.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด RB 9 มม.	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.2764	1,276.40	1,276.40
	2.1.3 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด DB 12 มม.	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.2764	1,276.40	1,276.40
	2.1.4 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด DB 25 มม.	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	1.2764	1,531.68	1,531.68
	2.2 งานทดสอบกำลังอัดแท่งตัวอย่างคอนกรีต							
	2.2.1 คาน (ล่าง + บน)	ชุด	2.00	300.00	600.00	1.2764	382.92	765.84
	2.2.2 พื้น (ล่าง + บน)	ชุด	2.00	300.00	600.00	1.2764	382.92	765.84
	2.2.3 ผนังข้าง	ชุด	1.00	300.00	300.00	1.2764	382.92	382.92
	2.2.4 กำแพงปากท่อเหลี่ยม	ชุด	1.00	300.00	300.00	1.2764	382.92	382.92
3	งานป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)							
	3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	2,808.59	2,808.59	1.2764	3,584.88	3,584.88

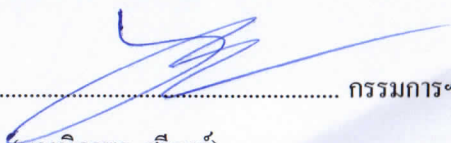
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	สรุปรวมค่างานท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด 1 - 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 7.00 เมตร	แห่ง	1.00					273,886.30
	ราคากลางงานก่อสร้าง	ตัวอักษร (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบหกบาทสามสิบสตางค์)						273,886.30

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งอบต.แม่ฮ่อม ที่ 416 / 2564 ลงวันที่ 16 กันยายน 2564

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการฯ


(นายวรรณ โยปินตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ

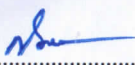
(นางนิภาพร ศรีวงศ์)

นักจัดการงานทั่วไปฯ

(ลงชื่อ).....  อนุมัติ

(นายสมกิต ศรีมูล)

นายก อบต.แม่ฮ่อม

(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ

(นายศักดิ์ทวี เมืองดี)

นายช่างไฟฟ้าฯ