

แบบประเมินราคางานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ สายทาง ท่อเหลี่ยม คสล.ข้างคลองไผ่ชุมเห็ด ม.8 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ระยะทาง 1.000 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 2+000.00)
ผิวทาง
ไหล่ทาง ไม่มีไหล่ทาง
ประมาณราคา 7 เดือน มกราคม พ.ศ.2557

กว้าง 4.00 เมตร
กว้างข้างละ เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย x ค่า F _n	รวม
1	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม							
	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.							
	2.1 งานท่อลอดเหลี่ยม กม.ที่ 0+000 ขนาด 1 - 2.10 x 2.10 เมตร ความยาว 4.00 เมตร							
	2.1.1 งานขุดดิน	ลบ.ม.	6.00	38.42	230.52	1.2517	48.09	288.54
	2.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.63	1,666.00	2,715.58	1.2517	2,085.33	3,399.09
	2.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	ลบ.ม.	23.67	1,965.00	46,511.55	1.2517	2,459.59	58,218.50
	2.1.4 งานไม้แบบ	ตร.ม.	73.40	394.26	28,938.68	1.2517	493.49	36,222.17
	2.1.5 - งานไม้ค้ำยัน ϕ 4.00 นิ้ว	ค้ำ	1.00	65.00	65.00	1.2517	81.36	81.36
	- งานไม้ค้ำยัน ϕ 6.00 นิ้ว	ค้ำ	1.00	150.00	150.00	1.2517	187.75	187.75
	2.1.6 งานเหล็กเสริม							
	- ขนาด RB 6 มม.	กก.	15.00	26.91	403.65	1.2517	33.68	505.20
	- ขนาด RB 9 มม.	กก.	163.00	23.58	3,843.54	1.2517	29.51	4,810.13
	- ขนาด DB 12 มม.	กก.	1,692.00	24.96	42,232.32	1.2517	31.24	52,858.08
	- ขนาด DB 16 มม.	กก.	-	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วยxค่าFn	รวม
	- ขนาด DB 20 มม.	กก.	-				-	-
	- ขนาด DB 25 มม.	กก.	169.00	24.47	4,135.43	1.2517	30.62	5,174.78
	- ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	2,039.00	2.801	5,711.23	1.2517	3.50	7,136.50
	- ลวดผูกเหล็กใช้ 2.5%	กก.	51.00	48.69	2,483.19	1.2517	60.94	3,107.94
2.1.7	ทรายถมข้าง BOX	ลบ.ม.	8.40	355.77	2,988.46	1.2517	445.31	3,740.60
2.1.8	CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	3.35	138.89	465.28	1.2517	173.84	582.36
	รวมราคาค่าต้นทุน / 1 แห่ง				141,207.00	1.2517		176,729.66
2.2.7	หินคลุกท่อ BOX	ลบ.ม.	5.00	431.1	2,155.50	1.2517	539.60	2,698.00
2.2.8	CELOTEX WITH TAR	ตร.ม.	4.47	138.89	620.83	1.2517	173.84	777.06
	รวมราคาค่าต้นทุน / 1 แห่ง				3,191.00	1.2517		3,994.08
	สรุปรวมค่างานท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด 2 - 2.10 x 2.10 เมตร ความยาว 5.00 เมตร	แห่ง	-	144,398.00				
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม		1.00	3,191.00	3,191.00			
	FACTOR F				3,191.00			
	เป็นเงินค่างานประเมิน					1.2517		
	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3000.00				180,723.75
								3,000
				TOTAL				183,724

หมายเหตุ ในการพิจารณาของคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง โครงการ ท่อเหลี่ยมคสล.ข้ามคลองไสหุมเห็ด หมู่ที่ 8

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย x ค่าFn	รวม

ควรคำนวณราคากลางดังนี้ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 183,724 บาท

ปรับลด-% 1,724 บาท

คิดราคากลางเป็นเงิน 182,000 บาท

(ราคาไม่เกินข้อบัญญัติ 2556)

(หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุชิต ชั่วบรรจง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิทยา สันติวรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรีชา จินดานุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ สุทธิภักดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิคม ค้างแก้ว)