

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายนากลางซอย 2(ตอน 2)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อ.บ้านนาเดิม จ.สุราษฎร์ธานี
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 237.00 ม.
 ไหลทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.20 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ
 แบบเลขที่ ท1-01
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	683,760.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	683,760.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หกแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)	683,760.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.237 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,885,063.29 บาท

ประมาณราคา

(นายจักรพงษ์ ลวดลายทอง)

ผอ.กองช่าง

ประธานฯ

(นายจักรพงษ์ ลวดลายทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายอาวุธ เพชรรัตน์)

กรรมการ/เลขาฯ

(นางสาวศิริพร ภัคดี)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายนากลางซอย 2(ตอน 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อ.บ้านนาเดิม จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

แบบเลขที่ ท1-01

คำนวณราคากลางโดย นายจักรพงษ์ ลวดลายทอง

ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่

19 พฤษภาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,066.50	1.76	1,877.04	1.3642	2.40	2,560.66
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,042.80	11.14	11,616.79	1.3642	15.20	15,847.62
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.	-	224.67	-	1.3642	306.49	-
	1.8 หนา ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	47.40	901.35	42,723.99	1.3642	1,229.62	58,284.07
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	948.00	385.00	364,980.00	1.3642	525.22	497,905.72
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	150.73	1,205.84	1.3642	205.63	1,645.01
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	84.00	81.20	6,820.80	1.3642	110.77	9,304.94
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	237.00	92.08	21,822.96	1.3642	125.62	29,770.88
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	18.96	417.01	7,906.51	1.3642	568.89	10,786.06
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.				1.3624		
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	1,277.17	8,940.19	1.3642	1,742.32	12,196.21
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	2,867.13	20,069.91	1.3642	3,911.34	27,379.37
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
9	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
9	งานปรับพื้นที่ด้วยวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	60.00	220.88	13,252.80	1.3642	272.84	18,079.46
รวมค่าก่อสร้าง								683,760.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

487,964.03

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509