

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน

ปจ.4(ท)

สถานที่ก่อสร้าง เส้นสี่แยกบ้านนายจำเริญ สารินันท์ บ้านหนองปลิงน้อย หมู่ที่ 1 ต.สุวรรณคาม อ.นิคมบ้าน จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสุวรรณคาม

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง (ท1-01) และตามที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคากลางโดย นายชัชชัย เวียงศรี

เมื่อวันที่ 26/9/2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	92.20	115.53	10,651.87	1.3848	159.99	14,750.71
	1.3 งานรื้อท่อ คสล.เดิม	ม.	10.00	63.84	638.37	1.3848	88.40	884.01
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ (FALSE)	ตร.ม.						
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	81.20	1.79	145.35	1.3848	2.48	201.28
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	13.00	78.88	1,025.44	1.3848	109.23	1,420.03
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
	2.6 งานผิวทางลูกรัง	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	4.06	692.80	2,812.77	1.3848	959.39	3,895.12
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	81.20	387.50	31,465.00	1.3848	536.61	43,572.73
	4.2 งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-			1.3848		
	4.3 งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	8.00	87.92	703.36	1.3848	121.75	974.01
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	20.30	89.33	1,813.40	1.3848	123.70	2,511.20
5	งานโหล่ทาง							
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	16.00	1,337.04	21,392.64	1.3848	1,851.53	29,624.53
	3.1 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	3.00	6,322.17	18,966.51	1.3848	8,754.94	26,264.82
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง	3.00	6,322.17	18,966.51	1.3848	8,754.94	26,264.82
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								124,098.44

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,663.81

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799