

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน

ปร.4(ท)

สถานที่ก่อสร้าง เส้นนายนายพรพิชิตู สระแก้ว บ้านดงภูทอง หมู่ที่ 7 ต.สุวรรณคาม อ.นิคมจำรูญ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสุวรรณคาม

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง (ท1-01) และตามที่ อบต.กำหนด

คำนวณราคาโดย นายชัยชัย 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.	184.00	115.53	21,257.52	1.3848	159.99	29,437.41
1.3	งานรื้อท่อ คสล.เดิม	ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	184.00	1.79	329.36	1.3848	2.48	456.10
2.3	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
2.4	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
2.5	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
2.6	งานผิวทางลูกรัง	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	9.20	692.80	6,373.76	1.3848	959.39	8,826.38
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	184.00	387.50	71,300.00	1.3848	536.61	98,736.24
4.2	งานรอยต่อเพื่อการขยายตัวตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-			1.3848		
4.3	งานรอยต่อเพื่อการหดตัวตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.00	87.92	1,406.72	1.3848	121.75	1,948.03
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	46.00	89.33	4,109.18	1.3848	123.70	5,690.39
5	งานไหล่ทาง							
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.						
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
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แฉว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แฉว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แฉว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แฉว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แฉว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แฉว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	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						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								145,094.55

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

104,776.54

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799