

แบบสรุปการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่นาทม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่นาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม
 แบบเลขที่ 0

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2/12/65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.85	-	1.3822	2.56	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,263.00	1.85	2,336.55	1.3822	2.56	3,229.58
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.			-		-	-
	2.4 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	25.00	77.10	1,927.50	1.3822	106.57	2,664.19
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0.2 ซม.	ลบ.ม.	-	178.13	-	1.3822	246.21	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0.2 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	63.15	483.22	30,515.34	1.3822	667.91	42,178.30
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,263.00	466.84	589,618.92	1.3822	645.27	814,971.27
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	21.00	207.93	4,366.53	1.3822	287.40	6,035.42
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	104.00	152.63	15,873.52	1.3822	210.97	21,940.38
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	21.00	72.91	1,531.11	1.3822	100.78	2,116.30
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	33.12	131.16	4,344.02	1.3822	181.29	6,004.30
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.						
	7.4 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						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	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						
	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						
10	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.							
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,789.91	2,789.91	1.3074	3,647.53	3,647.53
รวมค่าก่อสร้าง								902,787.27

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

650,513.49

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

2,789.91

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

1.3074

(ลงชื่อ)

(นายธนัญชัย ชันทิ์ท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นางเดชนิ รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายประเสริฐ ลิ้นลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม

อนุมัติ