

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันป่าเม้า หมู่ 13 (ซอย 8)
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 122 ท่อน พร้อมบ่อพัก 13 ชุด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กค. 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	210,657.51	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	210,657.51	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบัดสตางค์)	210,657.51	

ระยะทางดำเนินการ	135.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	1,560.43	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 275 / 2564 ลงวันที่ 15 ก.ค. 2564

 ประธานกรรมการ

(นายวรรณ โยปินตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ

(นายสรรค์พัชร ศิริคำน้อย)

เจ้าพนักงานธุรการ

อนุมัติ



(นายสมคิด ศรีมูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ

 กรรมการ

(นางวัลลี ไชยวงศ์)

นักทรัพยากรบุคคล

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันป่าเม้า หมู่ 13 (ซอย 8)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 กค. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	-					
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	-					
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-					
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกียแต่ง	ลบ.ม.	-					
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.	122.00	619.24	75,547.28	1.3795	854.24	104,217.47
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
7	งานบ่อพักรับน้ำ/วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	13.00	5,497.77	71,471.01	1.3795	7,584.17	98,594.26
	7.3 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ข 50	เมตร						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
9	งานทดสอบวัสดุ							
	9.1 เหล็กข้ออ้อย Rb 6	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3795	1,379.50	1,379.50
	9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 9	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3795	1,379.50	1,379.50
	9.3 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	3.00	300.00	900.00	1.3795	1,241.55	1,241.55
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,787.41	2,787.41	1.3795	3,845.23	3,845.23
รวมค่าก่อสร้าง								210,657.51

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

71,471.01
0.00
1.3795