

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิด ก-30)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่อ่อนนอก หมู่ 2
 ปริมาณงาน กว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาวรวม 125.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ่อน
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทเลขที่ รท-301/56
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 กค. 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทูนงานทาง	353,726.09	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	353,726.09	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนห้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทเก้าสตางค์)	353,726.09	

ระยะทางดำเนินการ	125.00	เมตร
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	2,829.81	บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 276/2564 ลงวันที่ 15 ก.ค. 2564

.....ประธานกรรมการ

(นายวรรณ โยปินดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(นายราฟิง นันตะภาพ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

.....กรรมการ

(พจ.ยงยุทธ คำเชื่อน)

เจ้าพนักงานป้องกัน ฯ

อนุมัติ

(นายสมคิด ศรีมูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ่อน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิด ก-30)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่อ่อนนอก หมู่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ่อน

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทเลขที่ รน-301/56

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 กค. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางหินคลุกเดิม 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 0 ซม.	ลบ.ม.	-	-	-		-	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0 ซม.	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-		-	-
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-		-	-
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-		-	-
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	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.	-	-	-		-	-
	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 \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ก 30	เมตร	125.00	2,005.83	250,728.75	1.3795	2,767.04	345,880.31
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
9	งานทดสอบวัสดุ							
	9.1 เหล็กกลมผิวเรียบ 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								353,726.09

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

250,728.75

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม