

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

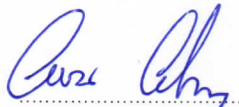
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่อ่อนใน หมู่ 1
 ปริมาณงาน สายที่ 1.กว้าง 4 ม.ยาว 75 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม.
 สายที่ 2.กว้าง 4 ม.ยาว 55 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 220 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ่อน
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ถนน-204/56
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กค. 2564

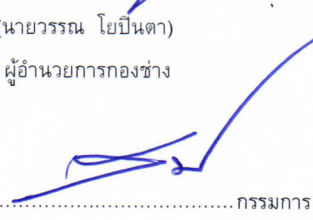
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	319,049.27	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	319,049.27	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่สิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)	319,049.27	


ระยะทางดำเนินการ	520.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	613.56	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

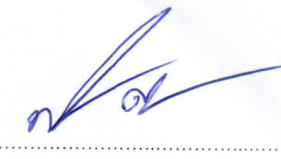
ตามคำสั่งที่ 284 / 2564 ลงวันที่ 20 ก.ค. 2564


 ประธานกรรมการ
 (นายวรรณ โยปิตตา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ
 (นายสมพร ทรินทร์)
 นักวิชาการเกษตร


 กรรมการ
 (นายสรรคพิชัย ศิริค้ำน้อย)
 เจ้าพนักงานธุรการ

อนุมัติ



 (นายสมคิด ศรีมูล)
 นายกองัดการบริหารส่วนตำบลแม่อ่อน

แบบสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่อ่อนใน หมู่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ่อน

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ถนน-204/56

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 กค. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	320.00	22.00				
	1.4 งานชุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	520.00	11.47	5,964.40	1.3795	15.82	8,227.89
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หน้า 0 ซม.	ลบ.ม.	520.00	0.05				
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	26.00	515.68	13,407.68	1.3795	711.38	18,495.89
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	520.00	349.48	181,729.60	1.3795	482.11	250,695.98
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	317.86	3,814.32	1.3795	438.49	5,261.85
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	192.07	6,914.52	1.3795	264.96	9,538.58
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	130.00	49.70	6,461.00	1.3795	68.56	8,912.95
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง	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/รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ 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 Db 12	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	1.3795	1,379.50	2,759.00
	9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 19	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	1.3795	1,379.50	2,759.00
	9.3 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	4.00	300.00	1,200.00	1.3795	413.85	1,655.40
	9.4 ทดสอบความหนาแน่นของชั้นรองพื้นทาง	จุด	5.00	1,000.00	5,000.00	1.3795	1,379.50	6,897.50
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,787.41	2,787.41	1.3795	3,845.23	3,845.23
รวมค่าก่อสร้าง								319,049.27

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

218,291.12

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม