

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วกลาง หมู่ 6 (ซอยข้างวัดแม่แก้วกลาง เชื่อม บ้านแม่แก้ว หมู่ 19)
 ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 39.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 156.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่่อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ธน-204/56
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 16 กย. 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	125,917.21	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	125,917.21	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	125,000.00	


ระยะทางดำเนินการ	156.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	801.28	บาท / ตร.ม.

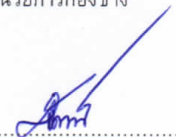
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 449 / 2563 ลงวันที่ 15 กันยายน 2563

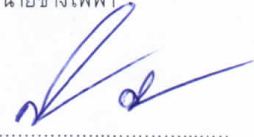

 ประธานกรรมการ
 (นายวรรณ โยปินตา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ


 (นายศักดิ์วี เมืองดี)
 นายช่างไฟฟ้า


 กรรมการ
 (นางสาวรัตนภรณ์ ชัดมัน)
 เจ้าพนักงานธุรการ

อนุมัติ


 (นายสมทิต ศรีมูล)
 นายกองัดการบริหารส่วนตำบลแม่่อ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วกลาง หมู่ 6 (ซอยข้างวัดแม่แก้วกลาง เชื่อม บ้านแม่แก้ว หมู่ 19)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อม
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ถนน-204/56
 ประมาณราคาโดย นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 16 กย. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.68	-	1.3822	5.09	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	156.00	124.65	19,445.40	1.3822	172.29	26,877.43
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	156.00	11.06	1,725.36	1.3822	15.29	2,384.79
	1.5 งานตดดินคันทาง	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.	7.80	504.78	3,937.28	1.3822	697.71	5,442.11
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	156.00	350.02	54,603.12	1.3822	483.80	75,472.43
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	281.84	1,127.36	1.3822	389.56	1,558.24
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	8.00	155.96	1,247.68	1.3822	215.57	1,724.54
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	39.00	41.68	1,625.52	1.3822	57.61	2,246.79
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	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	ราคากลาง
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	-	2,375.40	-	1.3822	3,283.28	-
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	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3822	1,382.20	1,382.20
	9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 19	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3822	1,382.20	1,382.20
	9.3 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	2.00	300.00	600.00	1.3822	414.66	829.32
	9.4 ทดสอบความหนาแน่นของชั้นรองพื้นทางเดิม	จุด	2.00	1,000.00	2,000.00	1.3822	1,382.20	2,764.40
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,787.41	2,787.41	1.3822	3,852.76	3,852.76
รวมค่าก่อสร้าง								125,917.21

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

83,711.72

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782