

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิด ค-50)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วใต้ หมู่ 3
 ปริมาณงาน กว้าง 0.50 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.70 เมตร ยาวรวม 80.00 เมตร หนา 0.12 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทเลขที่ รน-301/56
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มีค. 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นท่อนงานทาง	320,361.60	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผันซุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	320,361.60	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง(ราคากลาง) (สามแสนสองหมื่นสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)	320,361.60	

ระยะทางดำเนินการ	80.00	เมตร
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	4,004.52	บาท / เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 182/2563 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563

..... ประธานกรรมการ

(นายประธาน เทพสาร)

ปลัด อบต.แม่ฮ้อ

..... กรรมการ

(นายสถิตย์ กิจรักษ์)

นักวิชาการศึกษา

..... กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)

นายช่างโยธา

อนุมัติ

.....

(นายสมคิด ศรีมูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิด ค-50)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วใต้ หมู่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทเลขที่ รน-301/56

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่ 27 มี.ค. 2563

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 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-					
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
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	80.00	2,825.85	226,068.00	1.3822	3,905.89	312,471.19
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
9	งานทดสอบวัสดุ							
	9.1 เหล็กข้ออ้อย Rb 9	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3822	1,382.20	1,382.20
	9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 6	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3822	1,382.20	1,382.20
	9.3 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	3.00	300.00	900.00	1.3822	414.66	1,243.98
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,808.59	2,808.59	1.3822	3,882.03	3,882.03
รวมค่าก่อสร้าง								320,361.60

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

226,068.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782