

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วเหนือ หมู่ 10
 ปริมาณงาน กว้าง 4 ม.ยาว 107.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 428.00 ตร.ม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ธน-204/56
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กค. 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นท่อนงานทาง	253,130.13	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	253,130.13	
	ราคากลาง (สองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	253,000.00	

ระยะทางดำเนินการ	428.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	591.12	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ ๓๔๖ /2563 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2563


 ประธานกรรมการ

(นายณัฐชัย อาทะจา)
 หัวหน้าสำนักปลัด


 กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)
 นายช่างโยธา

อนุมัติ



 (นายสมคิด ศรีมูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ


 กรรมการ

(นายศักดิ์ทวี เมืองดี)
 นายช่างไฟฟ้า

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วเหนือ หมู่ 10

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อม

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ธน-204/56

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 กค. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.71	-	1.3795	5.12	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4	ตร.ม.				1.3795		
	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.	21.40	509.63	10,906.08	1.3795	703.03	15,044.94
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	428.00	350.16	149,868.48	1.3795	483.05	206,743.57
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	282.07	3,384.84	1.3795	389.12	4,669.39
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	28.00	156.21	4,373.88	1.3795	215.49	6,033.77
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	107.00	41.69	4,460.83	1.3795	57.51	6,153.71
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 \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 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 ข 50	เมตร	-	2,378.63	-	1.3795	3,281.32	-
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	1.3795	1,379.50	1,379.50
	9.2 เหล็กกลมผิวเรียบ Rb 19	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3795	1,379.50	1,379.50
	9.3 กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	2.00	300.00	600.00	1.3795	827.70	827.70
	9.4 ทดสอบความหนาแน่นของดินชั้นรองพื้นทาง	จุด	3.00	1,000.00	3,000.00	1.3795	4,138.50	4,138.50
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	2,787.41	4,900.00	1.3795	6,759.55	6,759.55
รวมค่าก่อสร้าง								253,130.13

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

172,994.11

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782