

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วรุ่งเรือง หมู่ 14
 ปริมาณงาน กว้าง 4 ม. ยาว 120.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 480.00 ตร.ม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ
 แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทอ.-2-202ทอ.-2-203 และแบบรายการเฉพาะแห่ง(อปต.แม่ฮ่อกำหนด)
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 20-เม.ย.-65

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	317,451.01	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	317,451.01	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบเอ็ดบาทหนึ่งสตางค์)	317,451.01	

ระยะทางดำเนินการ	480.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ	661.36	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 98/2565 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

..... ประธานกรรมการ
 (นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

..... กรรมการ
 (นางสาววิภาภรณ์ จันทน์)
 เจ้าพนักงานธุรการ

..... กรรมการ
 (นายสรพวิทย์ ศิริคำน้อย)
 เจ้าพนักงานธุรการ

เห็นชอบ
 (นางนิชกานต์ สีนานท์)
 รองปลัด รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ

อนุมัติ
 (นายธีระพงษ์ เฝือก)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้วรุ่งเรือง หมู่ 14

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ่อ

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐาน ทด.-2-202ทด.-2-203 และแบบรายการเฉพาะแห่ง(อบต.แม่ฮ่อกำหนด)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.81	-	1.3795	5.26	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	480.00	11.47	5,505.60	1.3795	15.82	7,594.98
	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.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	24.00	515.41	12,369.84	1.3795	711.01	17,064.19
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	480.00	377.77	181,329.60	1.3795	521.13	250,144.18
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	311.82	4,989.12	1.3795	430.16	6,882.49
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	32.00	186.02	5,952.64	1.3795	256.61	8,211.67
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	120.00	73.35	8,802.00	1.3795	101.19	12,142.36
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกยแต่ง	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.	-	623.29	-	1.3795	859.83	-
	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						

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
7	งานป้อนพักรับน้ำ/วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.2	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.3	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ ข 50	เมตร	-	2,447.70	-	1.3795	3,376.60	-
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	ทดสอบความหนาแน่นของชั้นรองพื้นทาง	จุด	2.00	300.00	600.00	1.3795	827.70	827.70
9.4	งานเจาะผิวทางคอนกรีตเพื่อตรวจสอบความหนา	จุด	6.00	800.00	4,800.00	1.3795	6,621.60	6,621.60
9.5	กำลังการรับแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต	ชุด	2.00	300.00	600.00	1.3795	827.70	827.70
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,171.54	3,171.54	1.3795	4,375.14	4,375.14
รวมค่าก่อสร้าง								317,451.01

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

230,120.34
0.00

1.3795
1.2782

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ